









取扱説明書

FMV-DESKPOWER CE/G55N, CE/G50, CE/G50N CE/G45N, CE/G40, CE/G40N

1. 各部の名称と働き

2. セットアップ前の準備をする

3. セットアップする

4. 取り扱い

5. バックアップ

6. ご購入時の状態に戻す

7.Q&A

8. サポートのご案内

9. 廃棄・リサイクル

10. 安心してお使いいただくために

11. 仕様一覧

12.付 録



2010年 春モデル



『箱の中身を確認してください』

添付品の一覧です。

ご購入後、すぐに添付品が揃っているか確認してください。

『取扱説明書』(本書)



この1冊で、パソコンの取り扱い方法がわかります。

- 使用上のご注意
- パソコンを使うための準備
- ●取り扱い方法

- ご購入時の状態に戻す方法
- A & Q .
- ●各種お問い合わせ先

『テレビ操作ガイド』(テレビチューナー搭載機種のみ添付)



テレビの操作方法をわかりやすく説明しています。

- テレビの見かた
- 録画のしかた
- ディスクへの保存のしかた● テレビなどに関するQ&A

『補足情報』(インターネットで公開)

『取扱説明書』の補足情報です。細かい設定を変更する方法などを説明しています。

- ●『補足情報』を表示する手順
 - 1 インターネットに接続した状態で 🚱 (スタート) → 「すべてのプログラム」→ 「@メニュー」→「@メニュー」の順にクリックします。
 - **2** @メニューの「安心・サポート」-「富士通のパソコンのマニュアルを見る」を選択し、 「このソフトを使う | をクリックします。
 - 3 インターネットのマニュアル公開ページが表示されます。

パソコンの活用情報については、AzbyClubにある「使いこなし」をご覧ください。 http://azby.fmworld.net/usage/

目次

	本書の表記	9
1.	各部の名称と働き	
	パソコン本体前面	12
	パソコン本体側面	13
	パソコン本体背面	14
	パソコン本体内部	16
	液晶ディスプレイ	17
	液晶ディスプレイが添付されている機種のみ	
	24 型ワイド液晶ディスプレイ	17
	22型ワイド液晶ディスプレイ	19
	キーボード	21
2.	セットアップ前の準備をする	
	パソコンの使用環境	23
	キーボード/マウスを準備する	24
	フット(設置台)を取り付ける	25
	ディスプレイを接続する	27
	電源ケーブルを接続する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	31
	初めて電源を入れる	
2	セットアップする	
٥.	セットアップの流れを確認する	33
	セットアップ時の注意事項	
	操作方法の確認	33
	Windows のセットアップをする	
	セキュリティ対策ソフトの準備をする	37
	セキュリティ対策ソフトを選択する	37 37
	「ノートン インターネットセキュリティ」 の初期設定をする	39
	「ウイルスバスター」 の初期設定をする	40
	インターネットの設定をする	42
	無線 LAN でインターネットに接続する	42
	Windows を最新の状態にする	45
	アップデートナビを実行する	46
	ユーザー登録をする	48
	ここまで設定した状態をバックアップする	48
	プロダクトキーを入力する	50
	「PowerPoint 2007」 搭載機種をお使いの方	
	「Microsoft® Office Personal 2007 2 年間ライセンス版」 をお使いの方	50
4.	取り扱い	
	電源を入れる/切る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51
	電源を入れる・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51
	電源を切る	52
	スリープにする/復帰させる	53
	マウス	54
	各部の名称と働き	54

光学式マウスについて	54
マウスをお使いになるときの注意	55
マウスの使い方	55
音量	56
画面の明るさ	57
CD/DVD ドライブ	57
ディスクを使うときの注意	
ディスクを再生するときの注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ディスクに書き込み/書き換えをするときの注意	
使えるディスク/使えないディスク	
ディスクをパソコンにセットする/取り出す	
ディスクをフォーマットする	
メモリーカード	
が ままれる から	
使えるメモリーカード	
メモリーカードを差し込む/取り出す	
FeliCa ポート	
FeliCa ポートが添付されている機種のみ	0,
FeliCa ポートとは	67
このパソコンでできること	
FeliCa ポートを接続する	
FeliCa ポートを使う	
ポーリング動作について	
カードホルダーを使う	
お使いになるうえでの注意	
故障かな?と思ったら	
ソフトウェアを使う	
「@メニュー」 の使い方	
周辺機器の取り扱い・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
周辺機器とは	
周辺機器を取り付けると	
周辺機器の取り扱い上の注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
本体力バーを取り外す/取り付ける・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
本体力バーを取り外す・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	73 73
本体力バーを取り付けるメモリ	73 74
メモリの組み合わせを確認する	74 75
メモリを取り扱ううえでの注意	
必要なものを用意する	
メモリの交換方法	75
メモリ容量の確認	76
お手入れ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	77
パソコン本体および添付品のお手入れ	77
液晶ディスプレイのお手入れ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	77
液晶ディスプレイが添付されている機種のみ CD/DVD ドライブのお手入れ	77
CD/DVD トライプのの子人(Constitution of the CD/DVD of the CD	
ハノコノ中平トメロクで旭州エレレノロン古八イし・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	//

	ディスプレイに関する Q&A	82
	画面が表示されない	82
	画面がおかしい	83
	画面が調節できない	85
	音が聞こえない/変な音が聞こえる	85
5	. バックアップ	
Ο.	バックアップとは	86
	スッファッフとは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	86
	マイリカバリ	86
		86 86
	「マイリカバリ」 でできること	86 87
		87 87
	ディスクイメージの保存先	87 88
	ディスクイメージをコピーする	88 89
	ディスクイメージを削除する	91
	ディスクイメージを復元する	91
		91
	FM かんたんバックアップ	
	「FM かんたんバックアップ」 をお使いになるうえでの注意事項	93
	バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項	95 95
	「FM かんたんバックアップ」 で復元する	97
	かんたんバックアップレスキュー	98
	BIBLO LOOX を除く	-00
	「かんたんバックアップレスキュー」 をお使いになるうえでの注意事項	
	「かんたんバックアップレスキュー」 でバックアップする	
	バックアップしたデータを復元する	100
6.	で購入時の状態に戻す	
	ご購入時の状態に戻す必要があるか再確認	101
	ご購入時の状態に戻すリカバリの準備	101
	バックアップをする	101
	バックアップをする ご購入時の状態に戻すリカバリをする前に気をつけておくこと	-
		102
	で購入時の状態に戻すリカバリをする前に気をつけておくこと	102 102 102
	ご購入時の状態に戻すリカバリをする前に気をつけておくこと 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法	102 102 102
	で購入時の状態に戻すリカバリをする前に気をつけておくこと	102 102 102 103
	ご購入時の状態に戻すリカバリをする前に気をつけておくこと 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合 ご購入時の状態に戻すリカバリを実行する	102 102 102 103 103
7	ご購入時の状態に戻すリカバリをする前に気をつけておくこと 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合 ご購入時の状態に戻すリカバリを実行する C ドライブを初期状態に戻す Windows のセットアップをする	102 102 102 103 103
7.	で購入時の状態に戻すリカバリをする前に気をつけておくこと 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合 で購入時の状態に戻すリカバリを実行する C ドライブを初期状態に戻す Windows のセットアップをする	102 102 102 103 103 104
7.	で購入時の状態に戻すリカバリをする前に気をつけておくこと 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合 で購入時の状態に戻すリカバリを実行する C ドライブを初期状態に戻す Windows のセットアップをする Q&A トラブル発生時の基本操作	102 102 103 103 104
7.	で購入時の状態に戻すリカバリをする前に気をつけておくこと 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合 で購入時の状態に戻すリカバリを実行する C ドライブを初期状態に戻す Windows のセットアップをする Q&A トラブル発生時の基本操作 落ち着いて状況を確認する	102 102 103 103 104 106 106
7.	で購入時の状態に戻すリカバリをする前に気をつけておくこと 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合 で購入時の状態に戻すリカバリを実行する Cドライブを初期状態に戻す Windows のセットアップをする Q&A トラブル発生時の基本操作 落ち着いて状況を確認する マニュアルで調べる	102 102 103 103 104 106 106
7.	で購入時の状態に戻すリカバリをする前に気をつけておくこと 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合 で購入時の状態に戻すリカバリを実行する C ドライブを初期状態に戻す Windows のセットアップをする Q&A トラブル発生時の基本操作 落ち着いて状況を確認する マニュアルで調べる インターネットで調べる	102 102 103 103 104 106 106 107
7.	で購入時の状態に戻すリカバリをする前に気をつけておくこと 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合 で購入時の状態に戻すリカバリを実行する C ドライブを初期状態に戻す Windows のセットアップをする Q&A トラブル発生時の基本操作 落ち着いて状況を確認する マニュアルで調べる インターネットで調べる 「富士通ハードウェア診断ツール」を使う	102 102 103 103 104 106 107 107 108
7.	で購入時の状態に戻すリカバリをする前に気をつけておくこと 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合 で購入時の状態に戻すリカバリを実行する C ドライブを初期状態に戻す Windowsのセットアップをする Q&A トラブル発生時の基本操作 落ち着いて状況を確認する マニュアルで調べる インターネットで調べる 「富士通ハードウェア診断ツール」を使う サポートの窓口に相談する	102 102 103 103 104 106 106 107 107 108 109
7.	で購入時の状態に戻すリカバリをする前に気をつけておくこと 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合 で購入時の状態に戻すリカバリを実行する C ドライブを初期状態に戻す Windows のセットアップをする Q&A トラブル発生時の基本操作 落ち着いて状況を確認する マニュアルで調べる インターネットで調べる インターネットで調べる 「富士通ハードウェア診断ツール」を使う サポートの窓口に相談する よくあるトラブルと解決方法	102 102 103 103 104 106 107 107 108 109 110
7.	で購入時の状態に戻すリカバリをする前に気をつけておくこと 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合 で購入時の状態に戻すリカバリを実行する C ドライブを初期状態に戻す Windows のセットアップをする Q&A トラブル発生時の基本操作 落ち着いて状況を確認する マニュアルで調べる インターネットで調べる インターネットで調べる 「富士通ハードウェア診断ツール」を使う サポートの窓口に相談する よくあるトラブルと解決方法 トラブルが発生したときの Q&A 集	102 102 103 103 104 106 107 107 108 109 110
7.	で購入時の状態に戻すリカバリをする前に気をつけておくこと 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法 ディスクが必要な場合 で購入時の状態に戻すリカバリを実行する C ドライブを初期状態に戻す Windows のセットアップをする Q&A トラブル発生時の基本操作 落ち着いて状況を確認する マニュアルで調べる インターネットで調べる インターネットで調べる 「富士通ハードウェア診断ツール」を使う サポートの窓口に相談する よくあるトラブルと解決方法	102 102 103 103 104 106 107 107 108 109 110 111

	有線 LAN	. 113
	無線 LAN	. 114
	ハードディスク	. 115
	バッテリ	. 116
	ディスプレイ	. 116
	サウンド	. 117
	キーボード	. 118
	ポインティングデバイス	. 118
	ワイヤレスマウス、 ワイヤレスキーボード	. 118
	USB	. 119
	お手入れ	
	その他	. 120
0	サポートのご案内	
Ο.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 7 1
	ユーザー登録のご案内	
	ユーザー登録とは	
	ユーザー登録をする前に	
	ユーザー登録をする	
	AzbyClub 会員のためのサポート&サービス紹介	
	ホームページサービス	
	AzbyClub メール配信	
	AzbyClub バリュー plus	
	AzbyClub ポイント	
	AzbyClub 会員専用サポート	. 124
	サポート窓口に相談する	. 125
	ソフトウェアのお問い合わせ先	. 125
	富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口	. 130
	修理サービスを利用する	. 131
	修理を申し込む前の準備	. 131
	修理の申し込み	. 132
	パソコン修理便	. 133
	修理状況確認サービス	
		. 134
0	廃棄・リサイクル	
3 .	死来 ・ 	125
		. 135
	PC リサイクルマークについて	
	ご利用の流れ	
	サービスをご利用になるうえで	
	梱包するときに	
	廃棄に関するご注意	
	パソコンの廃棄 ・ 譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意	
	使用済み乾電池の廃棄について	
	液晶ディスプレイが添付または内蔵されている機種をお使いのお客様へ	
	使用済みバッテリの取り扱いについて	. 139
10	安心してお使いいただくために	
-	安全上のご注意	. 140
	ゥ用上のお願い	
	スパエタの線の・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	/ ヽノ ーノ 'T' T=4x 'J J/XV 'L_VJ/L/╚\ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0

パソコンの温度上昇に関して	148
パソコン内部からの音に関して	148
パソコンを移動する場合の注意	148
液晶ディスプレイの取り扱い上の注意	148
雷についての注意	148
疲れにくい使い方	149
ディスプレイ	149
使用時間	149
入力機器	
机と椅子	149
作業スペース	149
インターネットを安心してお使いいただくために	150
青少年によるインターネット上の有害サイトへのアクセス防止について	150
インターネットを安心して利用するためのソフトウェアについて	151
11. 仕様一覧	
・ パソコン本体の仕様	152
バノコノ本体の仕様 仕様一覧の注記について	
その他の仕様	
Blu-ray Disc/DVD/CD ドライブ	
スピーカー旅付されている機種のみ	162
放射 オスプレイが添りされている核性のの LAN 機能	162
キーボード	-
マウス	
FeliCa ポート	
FeliCa ポートが添付されている機種のみ	.05
12. 付録	
	164
海外サポートプログラム	
海外テクニカルサポート	
海外引取修理サービス	
富士通パーソナルコンピュータ修理規定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
AzbyClub 会員規約	
リカバリディスクセットを作っておく	
BIBLO LOOX を除く	1/2
リカバリディスクセットを作るうえでの注意事項	172
リカバリディスクセットの作成手順リカバリディスクセットの作成手順	
ハードディスクの領域について	
ハードティスクの領域について	
リカバリ領域を削除する	
リカバリ領域を復元する	
Windows 7 (64 ビット) をお使いになる方へ	
Windows 7 (64 ビット) に切り替える	
Windows 7 (32 ビット) に戻す	
ぶ1]ノノトソエ/のよび平青で切記戦について	IQI

安全にお使いいただくために

このマニュアルには、本製品を安全に正しくお使いいただくための重要な情報が記載されています。

本製品をお使いになる前に、このマニュアルを熟読してください。特に、「安全上のご注意」をよくお読みになり、理解されたうえで本製品をお 使いください。

また、このマニュアルは、本製品の使用中にいつでもご覧になれるよう大切に保管してください。

保証書について

- ・保証書は、必ず必要事項を記入し、内容をよくお読みください。その後、大切に保管してください。
- ・修理を依頼される場合には、必ず保証書をご用意ください。
- ・保証期間内に、正常な使用状態で故障した場合は、無料で修理いたします。
- ・保証期間内でも、保証書の提示がない場合や、天災あるいは無理な使用による故障の場合などには、有料での修理となります。ご注意ください(詳しくは、保証書をご覧ください)。
- ・修理後は、パソコンの内容が修理前とは異なり、ご購入時の状態や、何も入っていない状態になっている場合があります。大切なデータは、バックアップをお取りください。
- ・ 本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)の最低保有期間は、製造終了後6年間です。

使用許諾契約書

富士通株式会社(以下弊社といいます)では、本製品にインストール、もしくは添付されているソフトウェア(以下本ソフトウェアといいます)をご使用いただく権利をお客様に対して許諾するにあたり、下記「ソフトウェアの使用条件」にご同意いただくことを使用の条件とさせていただいております。

なお、お客様が本ソフトウェアのご使用を開始された時点で、本契約にご同意いただいたものといたしますので、本ソフトウェアをご使用いただく前に必ず下記「ソフトウェアの使用条件」をお読みいただきますようお願い申し上げます。ただし、本ソフトウェアのうちの一部ソフトウェアに別途の「使用条件」もしくは「使用許諾契約書」等が、添付されている場合は、本契約に優先して適用されますので、ご注意ください。

ソフトウェアの使用条件

- 1. 本ソフトウェアの使用および著作権
 - お客様は、本ソフトウェアを、日本国内において本製品でのみ使用できます。なお、お客様は本製品のご購入により、本ソフトウェアの使用 権のみを得るものであり、本ソフトウェアの著作権は引き続き弊社または開発元である第三者に帰属するものとします。
- 2. バックアップ
 - お客様は、本ソフトウェアにつきまして、1部の予備用(バックアップ)媒体を作成することができます。
- 3. 本ソフトウェアの別ソフトウェアへの組み込み
 - 本ソフトウェアが、別のソフトウェアに組み込んで使用されることを予定した製品である場合には、お客様はマニュアル等記載の要領に従って、本ソフトウェアの全部または一部を別のソフトウェアに組み込んで使用することができます。
- 4. 複製
 - (1) 本ソフトウェアの複製は、上記「2.」および「3.」の場合に限定されるものとします。 本ソフトウェアが組み込まれた別のソフトウェアについては、マニュアル等で弊社が複製を許諾していない限り、予備用(バックアップ) 媒体以外には複製は行わないでください。 ただし、本ソフトウェアに複製防止処理がほどこしてある場合には、複製できません。
 - (2) 前号によりお客様が本ソフトウェアを複製する場合、本ソフトウェアに付されている著作権表示を、変更、削除、隠蔽等しないでください。
- 5. 第三者への譲渡

お客様が本ソフトウェア(本製品に添付されている媒体、マニュアルならびに予備用バックアップ媒体を含みます)を第三者へ譲渡する場合には、本ソフトウェアがインストールされたパソコンとともに本ソフトウェアのすべてを譲渡することとします。なお、お客様は、本製品に添付されている媒体を本製品とは別に第三者へ譲渡することはできません。

- 6. 改造等
 - が客様は、本ソフトウェアを改造したり、あるいは、逆コンパイル、逆アセンブルをともなうリバースエンジニアリングを行うことはできません。
- 7. 壁紙の使用条件
 - お客様は、「FMV」ロゴ入りの壁紙を改変したり、第三者へ配布することはできません。
- 8. 保証の範囲
 - (1) 弊社は、本ソフトウェアとマニュアル等との不一致がある場合、本製品をご購入いただいた日から 90 日以内に限り、お申し出をいただければ当該不一致の修正に関して弊社が必要と判断した情報を提供いたします。また、本ソフトウェアの記録媒体等に物理的な欠陥(破損等)等がある場合、本製品をご購入いただいた日から 1ヶ月以内に限り、不良品と良品との交換に応じるものとします。
 - (2) 弊社は、前号に基づき負担する責任以外の、本ソフトウェアの使用または使用不能から生じるいかなる損害(逸失利益、事業の中断、事業情報の喪失その他の金銭的損害を含みますが、これに限られないものとします)に関しても、一切責任を負いません。たとえ、弊社がそのような損害の可能性について知らされていた場合も同様とします。
 - (3) 本ソフトウェアに第三者が開発したソフトウェアが含まれている場合においても、第三者が開発したソフトウェアに関する保証は、弊社が行う上記(1)の範囲に限られ、開発元である第三者は本ソフトウェアに関する一切の保証を行いません。
- 9. ハイセイフティ

インフトウェアは、一般事務用、パーソナル用、家庭用などの一般的用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定して設計・製造されたものではありません。お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本ソフトウェアを使用しないものとします。ハイセイフティ用途とは、下記の例のような、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途をいいます。

記

原子力核制御、航空機飛行制御、航空交通管制、大量輸送運行制御、生命維持、兵器発射制御など

富士通株式会社

データのバックアップについて

本製品に記録されたデータ(基本ソフト、アプリケーションソフトも含む)の保全については、お客様ご自身でバックアップなどの必要な対策を行ってください。また、修理を依頼される場合も、データの保全については保証されませんので、事前にお客様ご自身でバックアップなどの必要な対策を行ってください。

-タが失われた場合でも、保証書の記載事項以外は、弊社ではいかなる理由においても、それに伴う損害やデータの保全・修復などの責任を 一切負いかねますのでご了承ください。

添付品は大切に保管してください

ディスクやマニュアル等の添付品は、本製品をご購入時と同じ状態に戻すときに必要です。

液晶ディスプレイの特性について

- 液晶ディスプレイは非常に精度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しないドットや、常時点灯するドットが存在する場合が あります(有効ドット数の割合は 99.99% 以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表 示可能なドット数の割合」を示しています)。これらは故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますのであらかじめご了承ください。
- 本製品で使用している液晶ディスプレイは、製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。また、温度変化などで多少の色むらが発生する場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- 長時間同じ表示を続けると残像となることがありますが故障ではありません。残像は、しばらく経つと消えます。この現象を防ぐためには、 省電力機能を使用してディスプレイの電源を切るか、スクリーンセーバーの使用をお勧めします。 表示する条件によってはムラおよび微少な斑点が目立つことがありますが故障ではありません。

本製品のハイセイフティ用途での使用について

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用などの一般的用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定し て設計・製造されたものではありません。

お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないでください。

ハイセイフティ用途とは、以下の例のような、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する 重大な危険性を伴う用途をいいます。

原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、 兵器システムにおけるミサイル発射制御など

有寿命部品について

- ・本製品には、有寿命部品が含まれています。有寿命部品は、使用時間の経過に伴って摩耗、劣化等が進行し、動作が不安定になる場合があり ますので、本製品をより長く安定してお使いいただくためには、一定の期間で交換が必要となります。 有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や使用環境等により異なりますが、1日約8時間のご使用で約5年です。なお、この期間はあくま
- でも目安であり、この期間内に故障しないことをお約束するものではありません。また、長時間連続使用等、ご使用状態によっては、この目 安の期間よりも早期に部品交換が必要となる場合があります
- 本製品に使用しているアルミ電解コンデンサは、寿命が尽きた状態で使用し続けると、電解液の漏れや枯渇が生じ、異臭の発生や発煙の原因 となる場合がありますので、早期の交換をお勧めします
- 摩耗や劣化等により有寿命部品を交換する場合は、保証期間内であっても有料となります。なお、有寿命部品の交換は、当社の定める補修用 性能部品単位での修理による交換となります。
- ・本製品をより長く安定してお使いいただくために、省電力機能の使用をお勧めします。また、一定時間お使いにならない場合は電源をお切り ください。

<主な有寿命部品一覧>

LCD、ハードディスクドライブ、CD/DVD ドライブ、キーボード、マウス、AC アダプタ、電源ユニット、ファン

消耗品について

・バッテリパックや電池等の消耗品は、その性能/機能を維持するために適時交換が必要となります。なお、交換する場合は、保証期間の内外 を問わずお客様ご自身での新品購入ならびに交換となります。

24 時間以上の連続使用について

・本製品は、24時間以上の連続使用を前提とした設計にはなっておりません。

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信 機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

本製品に接続する LAN ケーブルはシールドされたものでなければなりません。

本製品は、国内での使用を前提に作られています。海外での使用につきましては、お客様の責任で行っていただくようお願いいたします。

無線 LAN について (無線 LAN 搭載機種の場合)

2.4 DS/OF 4

- 上記表示の 2.4GHz 帯を使用している無線設備は、全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能です。変調方式として DS-SS 変 調方式および OFDM 変調方式を採用しており、与干渉距離は 40m です。
- 本製品の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) および特定小電力無線局 (免許を要しない無線局) が運用されています。
 - (1) 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
 - (2) 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止した上、下記の連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談してください。
 (3) その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、
 - 次の連絡先へお問い合わせください。

連絡先:「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」

- ・本製品は、日本国内での無線規格に準拠し、認定を取得しています。日本国内でのみお使いいただけます。また、海外でご使用になると罰せ られることがあります。
- パソコン本体と通信相手の機器との推奨する最大通信距離は、IEEE 802.11b 準拠、IEEE 802.11g 準拠では見通し半径 25m 以内、IEEE 802.11n 準拠では見通し半径 50m 以内となります。ただし、無線 LAN の特性上、ご利用になる建物の構造・材質、障害物、ソフトウェ 設置状況、電波状況等の使用環境により通信距離は異なります。また、通信速度の低下や通信不能となる場合もありますのであらかじめ ご了承ください。
- ・IEEE 802.11g 準拠と IEEE 802.11b 準拠の無線 LAN の混在環境においては、IEEE 802.11g 準拠は IEEE 802.11b 準拠との互換性を とるため、IEEE 802.11g 準拠本来の性能が出ない場合があります。IEEE 802.11g 準拠本来の性能が必要な場合は、IEEE 802.11g 準 拠と IEEE 802.11b 準拠を別のネットワークにし、使用しているチャンネルの間隔を 5 チャンネル以上あけてお使いください。
- 本製品と 5GHz の周波数帯を使用する無線 LAN とは、使用している周波数帯域が異なるため、通信できません。ご注意ください。
- 航空機内の使用は、事前に各航空会社へご確認ください。

本製品には、"外国為替及び外国貿易法"に基づく特定貨物が含まれています。したがって、本製品を輸出する場合には、同法に基づく許可が必 要となる場合があります。

本製品は、落雷などによる電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置 などを使用されることをお勧めします。

(社団法人電子情報技術産業協会のパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策ガイドラインに基づく表示)

本製品は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品です。

本製品の構成部品(プリント基板、CD/DVDドライブ、ハードディスク、液晶ディスプレイなど)には、微量の重金属(鉛、クロム、水銀)や 化学物質(アンチモン、シアン)が含有されています。

本パソコンは電気・電子機器の特定の化学物質<鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、ポリブロモビフェニル、ポリブロモジフェニルエーテルの6物質>の含有表示を規定する JIS 規格「J-Moss」において、化学物質の含有率が基準値以下であることを示す「グリーンマーク(非含有 マーク)」に対応しています。

本パソコンにおける特定の化学物質(6物質)の詳細含有情報は、下記 URL をご覧ください。

httn://www.fmworld.net/fmv/imoss/

ワイヤレスキーボード ・ ワイヤレスマウスについて (ワイヤレスキーボード ・ ワイヤレスマウス 添付機種の場合)

2.4DS1

上記表示の 2.4GHz 帯を使用している無線設備は、全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能です。変調方式として DS-SS 変調 方式を採用しており、与干渉距離は 10m です。

この機器の使用周波数は 2.4GHz 帯です。この周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラ イン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」と略 す)が運用されています。

- この機器を使用する前に、近くに医療機関や工場がないことを確認してください。
- 万一、この機器と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの機器の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変え または機器の運用を停止してください。
- 航空機内の使用は、事前に各航空会社へご確認ください。
- 不明な点、その他お困りのことが起きたときは、お買い求めの販売店または「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」までお申し つけください。

■本文中での書き分けについて

本書には、複数の機種の内容が含まれています。機種によっては、記載されている機能が搭載されていない場合があります。また、機種により説明が異なる場合は、書き分けています。

お使いの機種にあった記載をお読みください。

■本文中の記号

本文中に記載されている記号には、次のような意味があります。

重要	お使いになるときの注意点や、してはいけないことを記述しています。必ずお読みください。
Point	操作に関連することを記述しています。必要に応じてお読みください。
•	以降の手順が分かれることを表しています。
	冊子のマニュアルを表しています。
Web	インターネットで公開している情報を表しています。
(i)	CD や DVD などのディスクを表しています。
→	参照ページを表しています。

■連続する操作の表記

本文中の操作手順において、連続する操作手順を、「▶」でつなげて記述しています。

例: **(**(スタート) をクリックし、「すべてのプログラム」をポイントし、「アクセサリ」をクリックする操作

(スタート)▶「すべてのプログラムI▶「アクセサリ」をクリックします。

■画面例およびイラストについて

画面およびイラストは一例です。お使いの機種やモデルによって、実際に表示される画面やイラスト、およびファイル名などが異なることがあります。また、イラストは説明の都合上、本来接続されているケーブル類を省略していることがあります。

■電源プラグとコンセント形状の表記について

このパソコンに添付されている電源ケーブルの電源プラグは「平行 2 極接地用口出線付プラグ」です。マニュアルでは「電源プラグ」と表記しています。

接続先のコンセントには「平行 2 極接地用口出線付プラグ(125V15A)用コンセント」をご利用ください。通常は、ご家庭用のコンセントをご利用になれます。マニュアルでは「コンセント」と表記しています。

※「接地用口出線」とはアース線、「接地極」とはアースネジのことです。

液晶ディスプレイに添付されている電源ケーブルの電源プラグは「平行2極プラグ」です。マニュアルでは「電源プラグ」と表記しています。接続先のコンセントには「平行2極プラグ(125V15A)用コンセント」をご利用ください。通常は、ご家庭用のコンセントをご利用になれます。マニュアルでは「コンセント」と表記しています。

■製品の呼び方

このマニュアルでの製品名称を、次のように略して表記することがあります。

製品名称	このマニュアルでの表記
FMV-DESKPOWER	FMV または DESKPOWER または
FIVIV-DESKPOWEN	このパソコン
FMV-BIBLO	FMV または BIBLO またはこのパソコン
FMV-BIBLO LOOX	FMV または BIBLO または BIBLO LOOX またはこのパソコン
Windows® 7 Professional 日本語 64 ビット	Windows または Windows 7 または Windows 7 (64 ビット)
正規版	または Windows 7 Professional
Windows® 7 Professional 日本語 32 ビット	Windows または Windows 7 または Windows 7 (32 ビット)
正規版	または Windows 7 Professional
Windows® 7 Home Premium日本語64ビット	Windows または Windows 7 または Windows 7 (64 ビット) または
正規版	Windows 7 Home Premium
Windows® 7 Home Premium日本語32ビット	Windows または Windows 7 または Windows 7 (32 ビット) または
正規版	Windows 7 Home Premium
Windows® 7 Ultimate 日本語 64 ビット 正規版	Windows または Windows 7 または Windows 7 (64 ビット) または Windows 7 Ultimate
Windows® 7 Ultimate 日本語 32 ビット 正規版	Windows または Windows 7 または Windows 7 (32 ビット) または
	Windows 7 Ultimate
Windows® Internet Explorer® 8	Internet Explorer 8 または Internet Explorer
Microsoft® Office Personal 2007	Office 2007 または Office Personal 2007
Microsoft® Office Personal 2007	Office 2007 または Office Personal 2007
2年間ライセンス版	Office 2007 &/21& Office Fersonal 2007
Microsoft® Office Personal 2007 with	Office 2007 または Office Personal 2007 または
Microsoft® Office PowerPoint® 2007	Office Personal 2007 with PowerPoint 2007
Microsoft® Office PowerPoint® 2007	PowerPoint 2007 または Office PowerPoint 2007
Microsoft® Office Word 2007	Word 2007 または Word
Microsoft® Office Excel® 2007	Excel 2007 または Excel
Microsoft® Office Outlook® 2007	Outlook 2007
Windows Live TM	Windows Live
Corel® WinDVD®	WinDVD
情報処理機器の省エネルギー化推進に関する法律	省工ネ法
Blu-ray Disc ドライブ	
スーパーマルチドライブ	CD/DVD ドライブ
ポータブルスーパーマルチドライブ	
ウイルスバスター TM 2010	ウイルスバスター
ノートン TM インターネットセキュリティ 2010	ノートン インターネットセキュリティ
マカフィー® サイトアドバイザプラス	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
30 日期間限定版	DTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
e 解説シリーズ はじめてでもわかる Excel +	e 解説 Excel + Word 2007
Word 2007 教室	O MILINE EXCOLL EVOID ECC.
Roxio Creator LJ	Roxio Creator

■お問い合わせ先/ URL

本文中に記載されているお問い合わせ先や URL は 2009 年 11 月現在のものです。

■安全にお使いいただくための絵記号について

このマニュアルでは、いろいろな絵表示を使っています。これは本製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々に加えられるおそれのある危害や損害を、未然に防止するための目印となるものです。その表示と意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、お読みください。

⚠警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡する可能性または重傷を負う可能性が あることを示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性があること、物的損害が 発生する可能性があることを示しています。

また、危害や損害の内容がどのようなものかを示すために、上記の絵表示と同時に次の記号を使っています。

\triangle	△で示した記号は、警告・注意を促す内容であることを告げるものです。記号の中やその脇に
\ \tag{2.5}	は、具体的な警告内容が示されています。
	◇で示した記号は、してはいけない行為(禁止行為)であることを告げるものです。記号の中や
	その脇には、具体的な禁止内容が示されています。
0	●で示した記号は、必ず従っていただく内容であることを告げるものです。記号の中やその脇に
•	は、具体的な指示内容が示されています。

■警告ラベル/注意ラベル

本製品には警告・注意ラベルが貼ってあります。

これらのラベルは、絶対にはがしたり、汚したりしないでください。

■商標および著作権について

Microsoft、Windows、Windows Live、Internet Explorer、Office ロゴ、Outlook、Excel、PowerPoint は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

インテル、Intel、インテル Core および Centrino は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。 NVIDIA、GeForce は、NVIDIA Corporation の登録商標です。

Corel、Corel のロゴ、WinDVD は Corel Corporation およびその関連会社の商標または登録商標です。

「メモリースティック」、「メモリースティック PRO」、「メモリースティック Duo」、「メモリースティック PRO Duo」、「メモリースティック PRO-HG Duo」、「メモリースティックマイクロ」、「マジックゲート」および ♣ は、ソニー株式会社の商標または登録商標です。

SD ロゴおよび SDHC ロゴは商標です。

HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。 Bluetooth ® は、Bluetooth SIG の商標であり、弊社ヘライセンスされています。

FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。

Edv(エディ)は、ビットワレット株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。

FeliCa プラットフォームマークは、FeliCa ネットワークス株式会社の商標です。

「かざしてナビ」は、株式会社ジャストシステムの登録商標です。

「かざしてナビ」、「かんたん登録 2 for FUJITSU」は、株式会社ジャストシステムの著作物であり、著作権、その他の権利は株式会社ジャストシステムおよび各権利者に帰属します。

「Near Field Rights Management」および「NFRM」は、日本国内における株式会社フェイスの商標または登録商標です。 @nifty は、二フティ株式会社の商標です。

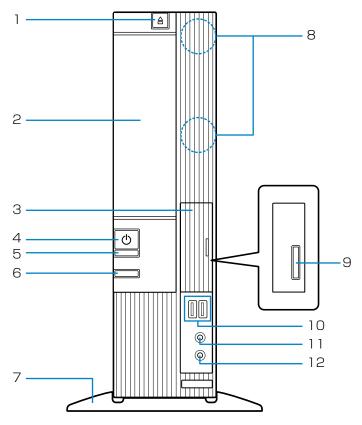
その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。

その他の各製品は、各社の著作物です。

Copyright FUJITSU LIMITED 2010

1. 各部の名称と働き

パソコン本体前面



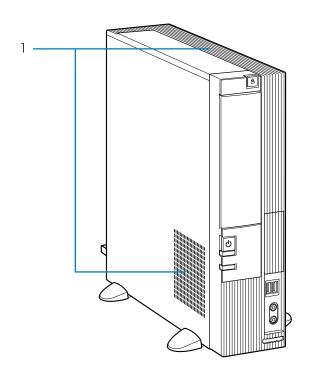
- 1 CD/DVD 取り出しボタン ディスクをセットしたり取り出したりします。
- 2 スーパーマルチドライブCD や DVD をセットします (→ P.57)。
- 3 フラップメモリーカードを使用するときに開きます。
- 4 電源ボタン (**心**) パソコン本体の電源を入れたり切ったりします (→ P.51)。
- 5 電源ランプ パソコン本体の電源が入っているときは点灯しま す。また、スリープ時はオレンジ色に点灯します。
- 6 ハードディスク/CDアクセスランプ(し) 内蔵ハードディスクやCD、DVDにアクセスしているときに点滅します。
- フット(設置台)パソコンの転倒防止のため、パソコンに取り付けます。

- 8 無線 LAN アンテナ [注] 無線 LAN のアンテナが搭載されています。
- 9 ダイレクト・メモリースロット SD メモリーカードやメモリースティックの差し 込み口です。 miniSD カード、microSD カード、microSDHC カードおよびメモリースティック Duo などは、ア
- 10 USB コネクタ (◆◆◆・) プリンターなどの USB 規格の周辺機器を接続し ます。

ダプターを使用してください (→ P.64)。

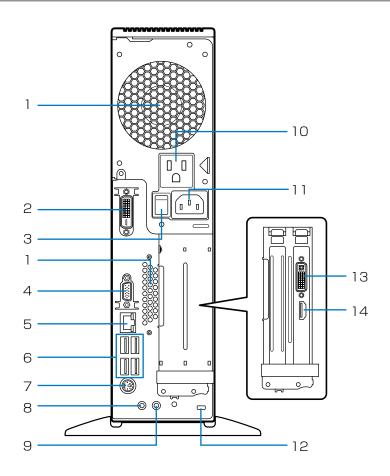
- 11 マイク端子(ア) 外径 3.5mm のミニプラグに対応した市販のパソ コン用マイクを接続します。
- 12 ヘッドホン端子(**()**) 外径 3.5mm のミニプラグに対応した市販のヘッ ドホンを接続します。

注:無線 LAN 搭載機種のみ



1 通風孔

パソコン本体内部に空気を取り込むことで、パソ コン本体内部の熱を逃がすための開孔部です。



1 通風孔

パソコン本体外部に空気を排出して熱を逃がすための開孔部です。

- 2 DVI-D コネクタ(**⑤**) [注 1] ディスプレイを接続します。
- 3 メインスイッチ パソコン本体の電源を完全に切る場合に「オフ」 にします。
 - 「丨」側が「オン」で「〇」側が「オフ」です。
- 4 アナログ RGB コネクタ(□) [注 1] ディスプレイを接続します。
- 6 USB コネクタ(◆←→) 添付の光学式マウスや FeliCa ポート、および市 販の USB 規格の周辺機器を接続します。パソコ ン本体前面のものと同じ規格です。

- 8 ラインイン端子(**((~))**) オーディオ機器などの音声出力端子と接続しま
- 9 ラインアウト端子(**(*・*)**) オーディオ機器などの音声入力端子と接続しま す。
- 10 アウトレット ディスプレイの電源ケーブルを接続します。 ディスプレイの電源プラグ以外は、接続しないで ください。
- 11 インレット パソコン本体の電源ケーブルを接続します。
- 12 盗難防止用ロック取り付け穴(d) 盗難防止用ケーブルを接続します。

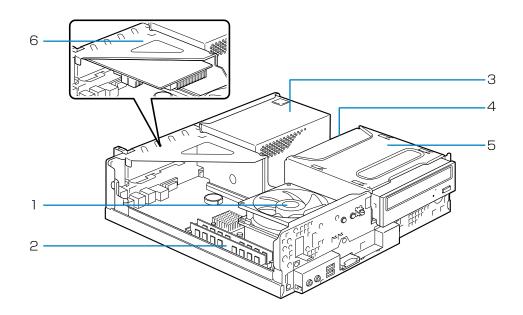
14

13 DVI-I コネクタ [注2]

ディスプレイを接続します。

14 HDMI 出力端子(**HコITNI**)[注 2] テレビなどのHDMI入力端子をもつ機器を接続し ます。

注1: CE/G45N、CE/G40、CE/G40Nのみ 注2: CE/G55N、CE/G50、CE/G50Nのみ



- CPU ファン パソコン本体内部の温度を下げるためのファンです。
- 2 メモリスロット このパソコンのメモリが取り付けられています (→ P.74)。
- 3 電源ユニット
- 4 内蔵ハードディスク ここに、シリアル ATA 規格のハードディスクド ライブが搭載されています。スーパーマルチドラ イブの下にあります。
- 5 スーパーマルチドライブ ここに、シリアル ATA 規格のスーパーマルチド ライブが搭載されています。
- 6 拡張スロット[注] グラフィックカードが搭載されています。

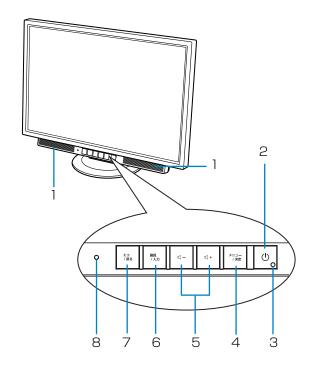
注: CE/G55N、CE/G50、CE/G50Nのみ

16

液晶ディスプレイが添付されている機種のみ

24型ワイド液晶ディスプレイ

■前面



- 1 スピーカー 音声を出力します。
- 2 電源ボタン (**(**)) ディスプレイの電源を入れたり切ったりします。
- 3 電源ランプ パソコン本体の電源が入っているときに点灯します。
- 4 メニュー/決定ボタン ディスプレイの明るさなどを調節するときに押し ます。
- 5 -/+ボタン(音量ボタン)(口) メニュー画面で調整項目を選択したり、設定値を 調整したりするときに使用します。 メニュー画面が表示されていないときは、パソコ ンから出力される音量を調節します。
- 6 画質/入力ボタン 映像の内容に合わせた画質モードを選ぶときに使 用します。 また、入力切り換えをするときに使用します。

7 エコ/戻るボタン

エコモードのオフ/オート/インテリジェント オート/オンを切り換えます。

また、メニュー画面において調整中の値を取り消したり、前のメニューに戻ったりするときに使用します。

8 自動輝度センサー

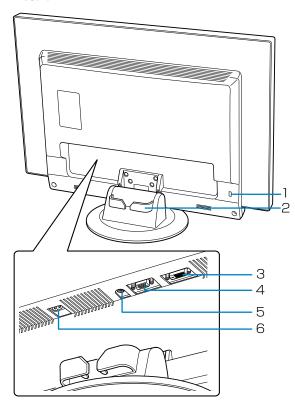
エコモードを「オート/インテリジェントオート」 に設定した場合に、周囲の明るさを検知して最適 な輝度に調整します。

重要

▶ エコモードを「オート/インテリジェントオート」に設定した場合、物を置くなどして自動輝度センサーを覆い隠してしまうと、周囲の明るさを正しく検知できずに画面が必要以上に暗くなってしまいます。

自動輝度センサーの前には物を置かないでくだ さい。

■背面



- 盗難防止用ロック取り付け穴
 盗難防止用ケーブルを接続します。
- 2 ケーブルクランプディスプレイに接続したケーブルを通します。
- 3 DVI-D コネクタ(HDCP 対応)(**小**) パソコン本体と接続します。
- 4 アナログ RGB コネクタ () [注] パソコン本体のアナログ RGB コネクタと接続します。

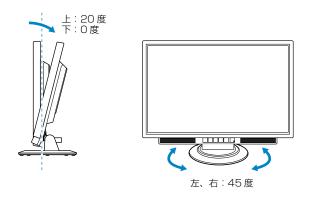
このパソコンとの接続には使用しません。

- 5 オーディオ入力端子(√) パソコン本体のラインアウト端子と接続します。
- 6 電源コネクタ(AC-IN) ディスプレイの電源ケーブルを接続します。

注: CE/G45N、CE/G40、CE/G40Nのみ

■画面の角度調節について

ディスプレイの上下・左右の角度を調節するときは、 ディスプレイの両端をつかみ、任意の角度に調節して ください。



∧ 注意

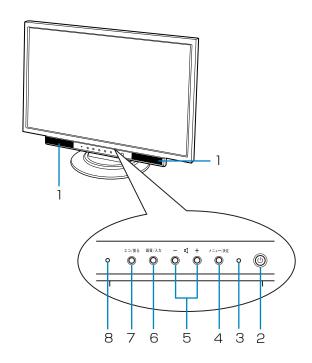
- ディスプレイの上下の角度を調節するときに、ディスプレイ下部とスタンドの間に指をはさむおそれがありますので、ご注意ください。けがの原因となることがあります。
- 上図に示す角度を超えて無理な力を加えると、故障の原因となりますのでご注意ください。

添付の液晶ディスプレイの詳細なマニュアルをインターネットで公開しています。あわせてご覧ください。

- ●液晶ディスプレイのマニュアルを表示する手順
 - インターネットに接続した状態で

 ト)▶「すべてのプログラム」▶「@メニュー」
 ▶「@メニュー」の順にクリックします。
 - 2. @メニューの「安心・サポート」 「富士通の パソコンのマニュアルを見る」を選択し、「この ソフトを使う」をクリックします。
 - 3. インターネットのマニュアル公開ページが表示されます。

■前面



- スピーカー 音声を出力します。
- 2 電源ボタン((い))ディスプレイの電源を入れたり切ったりします。
- 3 電源ランプ パソコン本体の電源が入っているときに緑色に点 灯します。
- 4 メニュー/決定ボタン ディスプレイの明るさなどを調節するときに押し ます。
- 5 -/+ボタン(音量ボタン)(瓜) メニュー画面で調整項目を選択したり、設定値を 調整したりするときに使用します。 メニュー画面が表示されていないときは、パソコ ンから出力される音量を調節します。
- 6 画質/入力ボタン 映像の内容に合わせた画質モードを選ぶときに使 用します。 また、入力切り換えをするときに使用します。

7 エコ/戻るボタン

エコモードのオフ/オート/インテリジェント オート/オンを切り換えます。

また、メニュー画面において調整中の値を取り消したり、前のメニューに戻ったりするときに使用します。

8 自動輝度センサー

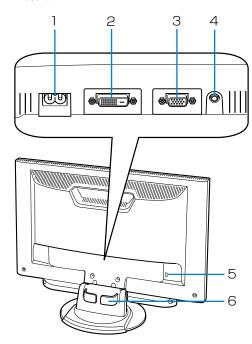
エコモードを「オート/インテリジェントオート」 に設定した場合に、周囲の明るさを検知して最適 な輝度に調整します。

重要

▶ エコモードを「オート/インテリジェントオート」に設定した場合、物を置くなどして自動輝度センサーを覆い隠してしまうと、周囲の明るさを正しく検知できずに画面が必要以上に暗くなってしまいます。

自動輝度センサーの前には物を置かないでくだ さい。

■背面



- 1 電源コネクタ (AC-IN)ディスプレイの電源ケーブルを接続します。
- 2 DVI-D コネクタ (HDCP 対応) (小)パソコン本体と接続します。
- 3 アナログ RGB コネクタ () [注] パソコン本体のアナログ RGB コネクタと接続し ます。

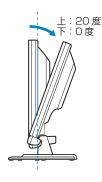
このパソコンとの接続には使用しません。

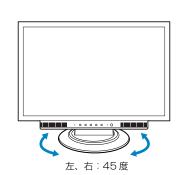
- 4 オーディオ入力端子(**□**) パソコン本体のラインアウト端子と接続します。
- 5 盗難防止用ロック取り付け穴 盗難防止用ケーブルを接続します。
- 6 ケーブルクランプディスプレイに接続したケーブルを通します。

注: CE/G45N、CE/G40、CE/G40Nのみ

■画面の角度調節について

ディスプレイの上下・左右の角度を調節するときは、 ディスプレイの両端をつかみ、任意の角度に調節して ください。





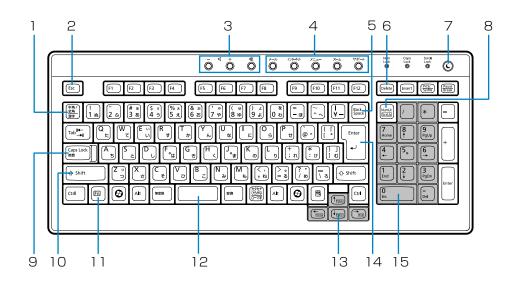
∧ 注意

- ディスプレイの上下の角度を調節するときに、ディスプレイ下部とスタンドの間に指をはさむおそれがありますので、ご注意ください。けがの原因となることがあります。
- 上図に示す角度を超えて無理な力を加えると、故障の原因となりますのでご注意ください。

添付の液晶ディスプレイの詳細なマニュアルをインターネットで公開しています。あわせてご覧ください。

- ●液晶ディスプレイのマニュアルを表示する手順
 - インターネットに接続した状態で

 ト)▶「すべてのプログラム」▶「@メニュー」
 ▶「@メニュー」の順にクリックします。
 - 2. @メニューの「安心・サポート」 「富士通の パソコンのマニュアルを見る」を選択し、「この ソフトを使う」をクリックします。
 - 3. インターネットのマニュアル公開ページが表示されます。



1 半角/全角キー

キーを押すごとに、半角入力/全角入力を切り替 えます。全角入力にすると、日本語を入力できま す。

2 Esc +-

現在の作業を取り消します。

3 音量調節ボタン

パソコン本体の音量を調節します (→ P.56)。

4 ワンタッチボタン

決められたソフトウェアをワンタッチで起動しま す。起動するソフトウェアを変更することもでき ます。

- ・メール メールソフトを起動します。
- ・インターネット 「Internet Explorer」を起動します。
- ・メニュー
- 「@メニュー」を起動します。 ・ズーム

「拡大鏡」を起動します。もう一度押すと、「拡 大鏡」が終了します。

・サポート

Windows 起動時

「FMV サポートナビ」が起動し、「Q&A」や「日 頃のメンテナンストなどのサポート機能を簡単 に始めることができます。

シャットダウン時

8 NumLK +-

Windows が起動しないときにも、「ハードウェ ア診断」や「マイリカバリ」などトラブル解決 に役立つサポート機能を使うことができます。 注:スリープ中の場合には「FMV サポートナ ビーが起動します。

- 5 Back Space +-マウスポインターの左側にある 1 文字を削除しま す。
- 6 Delete +-マウスポインターの右側にある 1 文字を削除しま す。
- 7 スタンバイボタン パソコン本体をスリープにしたり、スリープから 元の状態に戻したりします。
- テンキーの機能を切り替えます。 Num Lock が点灯しているときは、テンキーで数 字や記号を入力できます。
- 9 Caps Lock / 英数キー Shift を押しながら Caps Lock を押して、英大文 字入力/小文字入力を切り替えます。
- 10 Shift キー (Shift)を押しながら記号の刻印されているキー を押すと、そのキーの上段に刻印されている記号 を入力できます。

11 Fn +-

このキーを押しながら

で囲まれたキーを押すと、それぞれのキーに割り当てられた機能を使用することができます。

12 空白 (Space) キー 空白を入力します。

13 カーソルキー カーソルを上下左右に移動します。

14 Enter +-

入力した文字を確定したり、改行したりします。

15 テンキー数字や記号を入力します。

重要

▶ キーボードは、このパソコン専用です。 誤動作や故障の原因となる場合がありますの で、他の機種のパソコンに接続してご使用にな らないでください。

2. セットアップ前の準備をする

重要

▶ キーボードやマウスのケーブル、電源ケーブル などを束ねているバンド(針金)は、必ず取り 外してからお使いください。

パソコンの使用環境

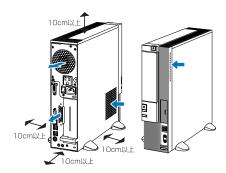
パソコンは精密機器です。使用環境に注意してご利用ください。取り扱い方法を誤ると、故障や破損の原因となることがあります。

内容をよくご理解のうえ、注意してお取り扱いください。

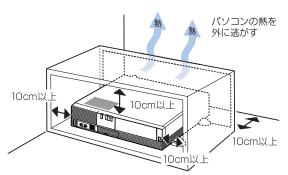
- ●パソコン本体の使用環境は、温度 10~35℃/湿度 20~80%RH(動作時)、温度 -10~60℃/湿度 20~90%RH(非動作時)です。
- ●動作時、非動作時に関わらず、パソコン本体が結露 しないようにご注意ください。
 - 結露は、空気中の水分が水滴になる現象です。温度の低い場所(クーラーの効いた場所、寒い屋外など)から、温度の高い場所(暖かい室内、炎天下の屋外など)へ移動した時に起こります。結露が発生すると故障の原因となりますので、ご注意ください。
- ●直射日光の当たる場所ではお使いにならないでく ださい。
- ●水など液体のかかる場所ではお使いにならないでください。
- ●操作するのに充分なスペースを取れる場所でお使 いください。
- ●コンセントから直接電源をとれる場所でお使いく ださい。タコ足配線はしないでください。
- ●パソコン本体のそばで喫煙すると、タバコのヤニや煙がパソコン内部に入り、CPU ファンなどの機能を低下させる可能性があります。
- ●台所などの油を使用する場所の近くでは、パソコン を使わないでください。
 - 油分がパソコン内部に入って CPU ファンなどに付着し、放熱性能を低下させる可能性があります。
- ●腐食性ガス(温泉から出る硫黄ガスなど)が存在する場所で使用すると、パソコン本体が腐食する可能性があります。

- ●パソコン本体には静電気に弱い部品が使用されて います。静電気の発生しやすい場所では使用しない でください。また、使用する前には金属質のものに 触れて、静電気を逃がしてください。
- ●パソコン本体の近くで携帯電話や PHS などを使用 すると、画面が乱れたり、異音が発生したりする場 合がありますので、遠ざけてください。
- ●パソコン本体や AC アダプタは、平らで堅い机の上などに置くようにしてください。ふとんの上など熱がこもりやすい場所に置くと、パソコンや AC アダプタ表面が高温になることがあります。
- ●パソコンや AC アダプタは、使用中に熱を持つことがあります。そのため、長時間同じ場所に設置すると、設置する場所の状況や材質によっては、その場所の材質が変質したり劣化したりすることがありますので、ご注意ください。
- ●ほこりの多い環境では使用しないでください。ファンにほこりが詰まり、放熱が妨げられ、故障の原因となる場合があります。
- ●通風孔がほこりなどにより目詰まりすると、空気の流れが悪くなり、CPU ファンなどの機能を低下させる可能性があります。掃除機などで定期的にほこりなどを取り除いてください。詳しくは、「パソコン本体内部や通風孔のお手入れ」(→ P.77)をご覧ください。
- ●通風孔をふさがないでください。パソコン内部に熱がこもり、故障の原因となります。
- ●通風孔の近くに物を置かないでください。通風孔からの熱で、通風孔の近くに置かれた物や手が熱くなることがあります。
- ●パソコン本体上部、背面や側面と壁などとの間は、 10cm 以上のすき間をあけてください。

通風孔の空気の流れは、次の図の → をご覧ください。



- ●パソコンをラックなどに設置する場合、前面および 背面がふさがれていないラックを使用してくださ い。
 - ・パソコン本体とラックの内側の棚板などとの間は、10cm以上のすき間をあけてください。
 - ・ラック背面と壁の間は、10cm 以上のすき間をあ けてください。

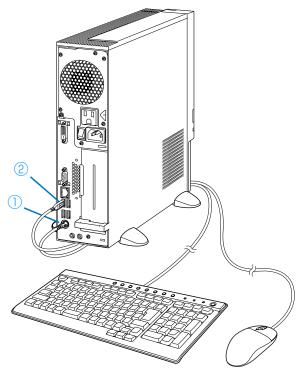


- ●LAN (有線 LAN) をお使いになるときは、接続ケーブルが届く場所でお使いください。
- ●無線 LAN をお使いになるとき (無線 LAN 搭載機種のみ) は、できるだけ見通しの良い場所でお使いください。

電子レンジの近く、アマチュア無線機の近くや足元 など見通しの悪い場所でお使いになると、周囲の電 波の影響を受けて、接続が正常に行えないことがあ ります。

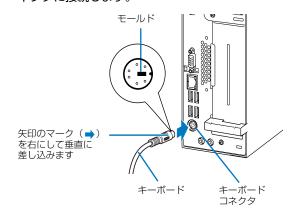
- ●テレビやラジオなど、電磁波の影響を受けやすいも のの近くではお使いにならないでください。
- ●モーターやスピーカーなど、磁気を発生するものの 近くではお使いにならないでください。

キーボード/マウスを準備する



(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

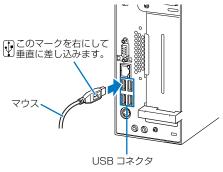
1 キーボードを、パソコン本体背面のキーボードコネクタに接続します。



重要

▶ コネクタの向きを確認してください。無理に差し込むと、ピンが破損するおそれがあります。 キーボードを接続したり取り外したりするときは、必ずパソコン本体用電源ケーブルが接続されていない状態で行ってください。

2 マウスを、パソコン本体背面の USB コネクタに 接続します。



どの USB コネクタに接続しても構いません。

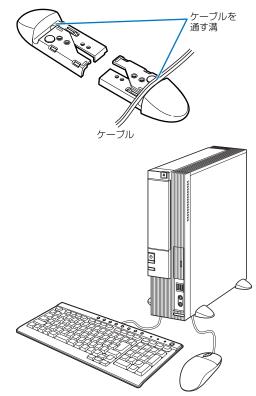
フット (設置台) を取り付ける

■縦置きでお使いになる場合

フット(設置台)を取り付けないと、転倒して故障の 原因となることがあります。必ず取り付けてくださ い。

Point

▶ キーボードやマウスのケーブルを、フットの溝に通してまとめることができます。



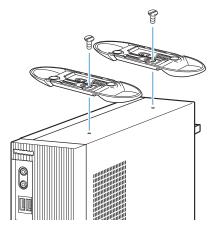
(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

1 パソコン本体を上下さかさまにします。

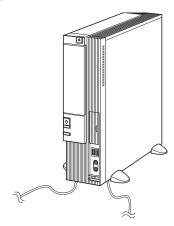
本体に傷が付かないように、下に布などを敷いてください。

2 パソコン本体底面にフットを取り付けます。

フット背面にあるネジ穴に、ネジで固定します。



3 パソコン本体の上下を元に戻します。

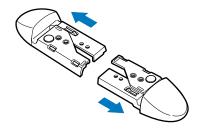


□ 壁などに接して置く場合

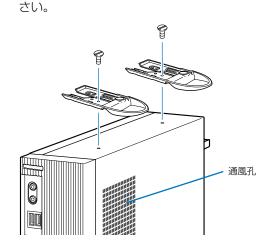
パソコン本体背面と壁の間に 10cm 以上のすき間を あけてください。

また、設置する場合には通風孔をふさがないように注意し、パソコン本体が転倒しないように通風孔がない側の側面を壁などに密着して置くようにしてください。

1 フットを両手で持ち、両側に引っ張って外します。

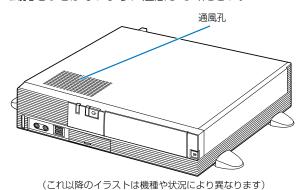


2 フットの向きに注意し、次の図のとおりパソコン 本体底面に分解したフットを取り付けます。 フット背面にあるネジ穴に、ネジで固定してくだ

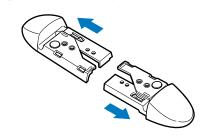


■横置きでお使いになる場合

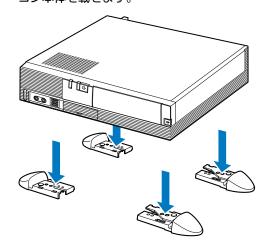
パソコン本体の上にディスプレイを載せる場合は、通 風孔をふさがないように注意してください。



1 フットを両手で持ち、両側に引っ張って外します。

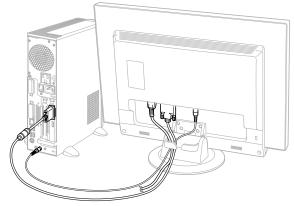


フットをパソコン本体の幅に合わせて置き、パソコン本体を載せます。



ディスプレイを接続する

■24型ワイド液晶ディスプレイが添付されている場合



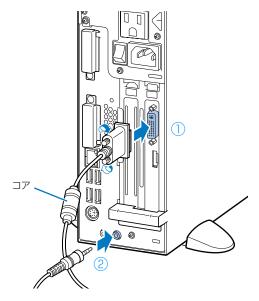
(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

- 1 パソコン本体背面へケーブルを接続します。
 - 1. DVI ケーブルのコアのある方のコネクタを接続します。

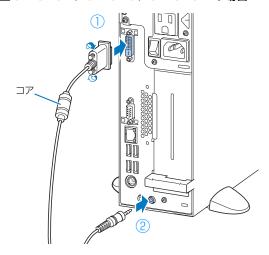
コネクタと差し込み口の形状を確認して奥までしっかりと差し込みます。

接続した後にネジを締めます。

- ラインアウト端子(♠)に、オーディオケーブルのプラグを接続します。
 - オーディオケーブルを接続しないと、パソコンの音が正しく聞こえません。
- ■CE/G55N、CE/G50、CE/G50N の場合



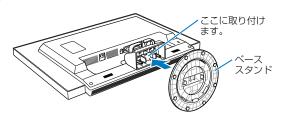
■CE/G45N、CE/G40、CE/G40N の場合



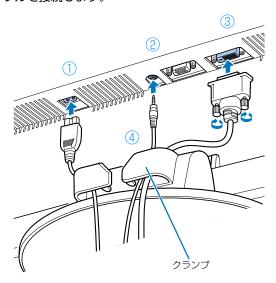
ディスプレイ背面が上になるように、ディスプレイを横にします。

ディスプレイに傷が付かないように、下に布など を敷いてください。

3 ディスプレイにベーススタンドを取り付けます。



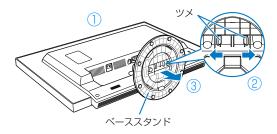
- **4** ディスプレイを立てます。
- 5 ディスプレイ背面へ、添付のディスプレイ用電源 ケーブル、オーディオケーブル、および DVI ケー ブルを接続します。



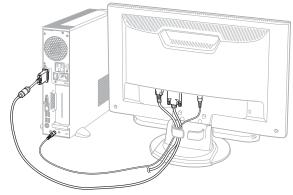
- 1. ディスプレイ用電源ケーブルを、ディスプレイ背面の電源コネクタに接続します。
- 2. オーディオケーブルを、ディスプレイ背面の オーディオ入力端子に接続します。
- 3. DVI ケーブルを、ディスプレイ背面の DVI-D コネクタに接続します。接続後、コネクタの 2 つのネジを締めます。
- 4. ディスプレイ背面に接続したケーブルを、クランプに入れます。

Point

- ▶ ベーススタンドを取り外す場合
 - ディスプレイ背面が上になるように、ディスプレイを横にします。
 - 2. ツメを外側に開きます。
 - ディスプレイからベーススタンドを、取り 外します。



■22 型ワイド液晶ディスプレイが添付されて いる場合



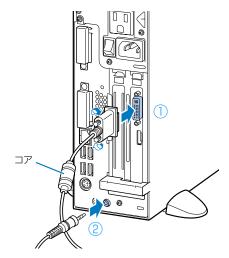
(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

- 1 パソコン本体背面へケーブルを接続します。
 - 1. DVI ケーブルのコアのある方のコネクタを接続します。

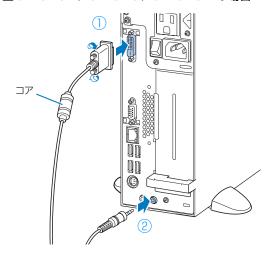
コネクタと差し込み口の形状を確認して奥ま でしっかりと差し込みます。

接続した後にネジを締めます。

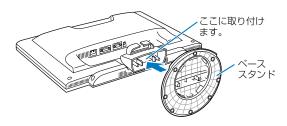
- ラインアウト端子(♠♠)に、オーディオケーブルのプラグを接続します。
 オーディオケーブルを接続しないと、パソコ
- ンの音が正しく聞こえません。
- ■CE/G55N、CE/G50、CE/G50N の場合



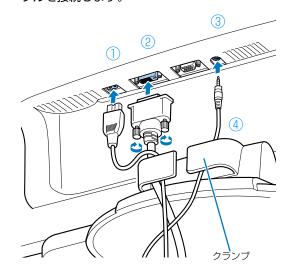
■CE/G45N、CE/G40、CE/G40N の場合



- ディスプレイ背面が上になるように、ディスプレイを横にします。
 - ディスプレイに傷が付かないように、下に布などを敷いてください。
- **3** ディスプレイにベーススタンドを取り付けます。



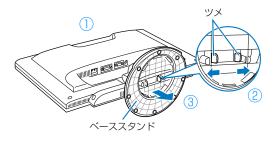
- **4** ディスプレイを立てます。
- 5 ディスプレイ背面へ、添付のディスプレイ用電源 ケーブル、DVI ケーブル、およびオーディオケー ブルを接続します。



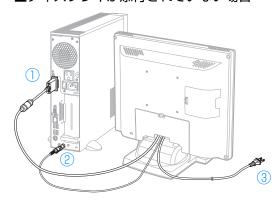
- 1. ディスプレイ用電源ケーブルを、ディスプレイ背面の電源コネクタに接続します。
- 2. DVI ケーブルを、ディスプレイ背面の DVI-D コネクタに接続します。接続後、コネクタの 2 つのネジを締めます。
- 3. オーディオケーブルを、ディスプレイ背面の オーディオ入力端子に接続します。
- 4. ディスプレイ背面に接続したケーブルを、クランプに入れます。

Point

- ▶ ベーススタンドを取り外す場合
 - ディスプレイ背面が上になるように、ディスプレイを横にします。
 - 2. ツメを外側に開きます。
 - ディスプレイからベーススタンドを、取り 外します。



■ディスプレイが添付されていない場合



(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

重要

▶ お使いのディスプレイのマニュアルもあわせて ご覧ください。

出荷時の画面設定は 1024 × 768、最高 (32 ビット)、60 ヘルツです。お使いのディスプレイによっては、画面が正しく表示されないことがあります。お使いのディスプレイのマニュアルをご覧になり、正しく表示できることを確認してください。また、正しく表示されない場合には、リフレッシュレートを調整したり、ディスプレイ側で調整したりしてください。

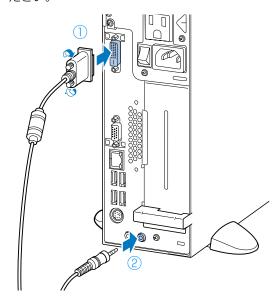
1 パソコン本体背面へディスプレイケーブルを接続します。

コネクタと差し込み口の形状を確認して奥まで しっかりと差し込みます。

接続した後にネジを締めます。

2 パソコン本体背面へオーディオケーブルを接続します。

オーディオケーブルを接続しないと、パソコンの 音声を出力することができません。ディスプレイ に添付されていない場合は、お客様で用意してく ださい。



3 ディスプレイ用の電源ケーブルをコンセントに接続します。

重要

▶ CE/G55N、CE/G50、CE/G50N をお使いの 場合

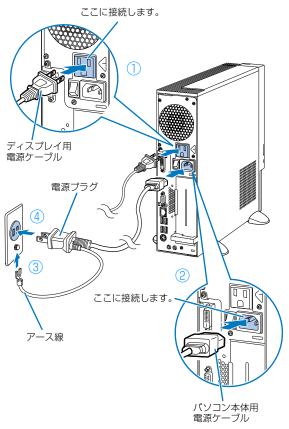
ここでは、ディスプレイやテレビを HDMI 出力端子に接続しないでください。

電源ケーブルを接続する

- 1 ディスプレイ用電源ケーブルをパソコン本体背面 に接続します。
- 2 パソコン本体用電源ケーブルをパソコン本体背面 に接続します。
- 3 アース線をコンセントのアースネジに差し込みます。

アースネジ付のコンセントが利用できない場合は、お近くの電気店もしくは電機工事士の資格を持つ人に、アースネジ付コンセントの取り付けについてご相談ください。

4 電源プラグをコンセントに差し込みます。



(イラストは機種や状況により異なります)

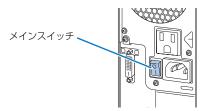
初めて電源を入れる

ここからの作業は、半日以上時間に余裕があるときに 作業されることをお勧めします。

Point

- ▶ ケーブルはグラグラしていませんか? ケーブルが奥までしっかりと差し込まれている か、もう一度お確かめください。
- 1 パソコン本体背面のメインスイッチを「I」側に切り替えます。

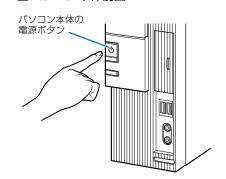
一度「I」側に切り替えたら、このパソコンを起動 するたびに切り替える必要はありません。



(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

oint

- ▶電源ケーブルをコンセントに接続し、メインスイッチを「」側に切り替えると、数秒間電源ランプが点灯して電源が入ったような状態になりますが、故障ではありません。
- 2 パソコン本体の電源ボタンを押します。
 - ■パソコン本体前面



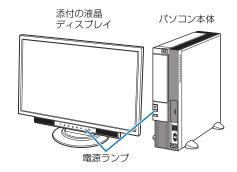
3 ディスプレイの電源ボタンを押します。

ディスプレイの電源ケーブルをパソコン本体背面 に接続している場合、接続後に一度電源を入れる と、以後はパソコンの起動に合わせて電源が入ります。パソコンを起動するたびに電源を入れる必要はありません。



4 パソコン本体とディスプレイの電源ランプが点灯 していることを確認します。

電源が入ると、画面に文字などが表示されます。



重要

▶ 電源を入れてから「Windows のセットアップ」 画面が表示されるまでしばらくお待ちください。この間、絶対に電源を切らないでください。 また、電源ボタンは 4 秒以上押さないでください。 電源ボタンを 4 秒以上押し続けると、パソ コンの電源が切れてしまいます。

5 そのまましばらくお待ちください。

電源を入れると次のような画面が表示されます。



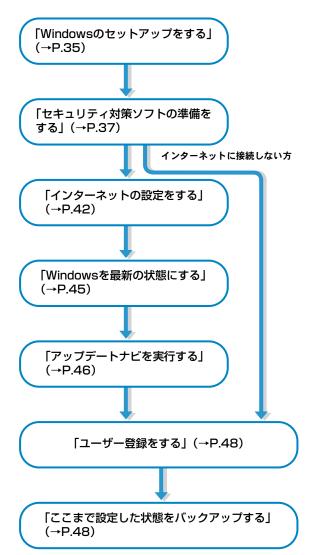
(画面は機種や状況により異なります)

この後は「セットアップする」をご覧になり、セットアップを行ってください。

3. セットアップする

セットアップの流れを確認する

初めてパソコンを使うときは、セットアップが必要です。次のチャートの順にセットアップを進めてください。



●「PowerPoint 2007」搭載機種または 「Microsoft® Office Personal 2007 2 年間ライ センス版」をお使いの方は、次の操作も行ってくだ さい。

「プロダクトキーを入力する」(→P.50)

セットアップ時の注意事項

■操作の途中で電源を切らないでください

途中で電源を切ると、Windows が使えなくなる場合があります。「Windows のセットアップをする」が終わるまでは、絶対に電源を切らないでください。

■セットアップ前に周辺機器を接続しないでく ださい

別売の周辺機器 (LAN ケーブル、プリンター、USB メモリ、メモリーカードなど) は、「Windows のセットアップをする」が終わるまで接続しないでください。周辺機器の設定方法については、周辺機器のメーカーへお問い合わせください。

■時間に余裕をもって作業してください

セットアップには半日以上の時間をとり、じっくり と作業することをお勧めします。

■BIBLO をお使いの方

- ●必ず AC アダプタを接続してください。 途中でバッテリ残量がなくなると電源が切れてしまい、Windows が使えなくなる場合があります。
- ●マウスが添付されている場合は、「Windows のセットアップをする」が終わるまで接続しないでください。

別売のマウスをご利用になる場合は、本章「セット アップする」が終わるまで接続しないでください。

操作方法の確認

セットアップでは、マウス、フラットポイントまたは スティックポイントを使います。お使いの機種の操作 方法を確認してください。

■DESKPOWER

マウスを使って操作します。

1 マウスを平らな場所に置いたまますべらせると、 マウスの動きに合わせて、 (マウスポイン ター)が画面の上を動きます。



2 目的の位置にマウスポインターを合わせ、左ボタンをカチッと1回押して、すぐに離します。この操作のことを、「クリック」といいます。 右ボタンを1回押すことを「右クリック」といいます。



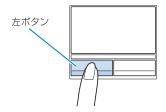
■BIBLO / BIBLO LOOX M シリーズ

フラットポイントを使って操作します。



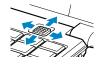
操作面の中央部分をなぞって操作してください。

2 目的の位置にマウスポインターを合わせ、左ボタンをカチッと1回押して、すぐに離します。この操作のことを、「クリック」といいます。 右ボタンを1回押すことを「右クリック」といいます。



■BIBLO LOOX U シリーズ

スティックポイントを使って操作します。



2 目的の位置にマウスポインターを合わせ、左ボタンをカチッと1回押して、すぐに離します。この操作のことを、「クリック」といいます。 右ボタンを1回押すことを「右クリック」といいます。



34

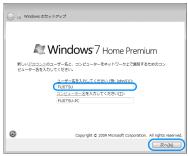
Windows のセットアップをする

初めてパソコンに電源を入れると、Windows のセットアップが始まります。

「初めて電源を入れる」(→ P.31) から引き続き操作を行ってください。

重要

- ▶ しばらく操作をしないと省電力機能が働き、画面が真っ暗になることがありますが、電源が切れたわけではありません。フラットポイントやキーボードを操作すると元の画面に戻ります。画面が戻らなかった場合は、電源ボタンを押してください。
 - ※電源ボタンは4秒以上押さないでください。 DESKPOWER Fシリーズの場合は、 (少に4秒以上触れないでください。電源が切れ、パソコンが使えなくなる場合があります。
- 1 ユーザー名を入力し、「次へ」をクリックします。 コンピューター名は、ここでは変更しないでください。



(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

重要

▶ ユーザー名は 12 文字以内の半角英数字で入力 してください。(@ や % などの記号は入力しな いでください。)

また、数字を使う場合は、英字と組み合わせて ください。 パスワードは入力せずに、「次へ」をクリックします。



3 ライセンス条項を確認し、2ヶ所の□をクリック して☑にし、「次へ」をクリックします。 ライセンス条項に同意しないと、Windows をお 使いになれません。



4「推奨設定を使用します」をクリックします。



5「ワイヤレスネットワークへの接続」画面が表示されたら、「スキップ」をクリックします。



6 「ハードディスク領域変更ツール」ウィンドウが表示されたら「変更しない」をクリックします。 ここでは、ハードディスク領域の設定を変更する ことができます。ただし、ハードディスクの設定 には詳しい知識が必要になりますので、変更しな



Point

- ▶ ハードディスク領域を変更する場合は、次の手順で設定してください。
 - 1.「領域設定を変更する」をクリックします。
 - ② をドラッグして領域の割合を設定し、「実行」をクリックします。
 - 3.「設定の確認」ウィンドウが表示されたら、 内容を確認して「はい」をクリックします。
- ▶ D ドライブの容量が少ないと「マイリカバリ」を 使ったバックアップができなくなる場合があり ます。
- ▶ 録画データを DVD-R (DL) に書き込む場合、C ドライブは DVD-R (DL) に書き込むデータ分 の空き容量が必要になります。(最大 10GB 程 度の空き容量が必要です。)

7 パソコンが再起動し、「必ず実行してください」 ウィンドウが表示されたら、「実行する」をクリックします。

「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。



重要

▶ インターネットなど、ネットワークに接続しないでください。

ネットワークに接続していると、「必ず実行して ください」が正常に終了できない場合がありま す。

8「保証期間と電話サポート無料期間表示」ウィンドウが表示されるまで、何も触らずそのままお待ちください。

お使いの機種により、 $10 \sim 20$ 分程度時間がかかる場合があります。

重要

- ▶「診断センターにお問い合わせください」と表示 された場合は、画面の指示に従ってください。
- 9 保証書を用意し、保証開始日を保証書に書き写します。



保証書に保証開始日が記入されていないと、保証 期間内であっても有償での修理となります(保証 開始日はこのパソコンの電源を最初に入れた日に なります)。

保証書は大切に保管してください。

10「保証期間と電話サポート無料期間表示」ウィンドウの「閉じる」をクリックし、「いいえ」をクリックします。

もう一度保証期間を確認したいときは「はい」を クリックしてください。

11 表示されたウィンドウの内容を確認し、「OK」を クリックします。

パソコンが再起動します。

BIBLO LOOX U シリーズ以外の機種をお使いの場合は、「パソコン準備ばっちりガイド」が表示されます。

oint

▶ BIBLO でマウス添付機種の場合、これ以降マウスをお使いいただけます。パソコン本体の USB コネクタ (◆◆・マークのあるコネクタ) に USB マウスを接続してください。

別売のマウスをご利用になる場合は、本章「セットアップする」がすべて完了した後にマウスを接続してください。

セキュリティ対策ソフトの準備をする

コンピューターウイルスや不正アクセスなど、さまざまな脅威からパソコンを守るためには、セキュリティ対策ソフトをお使いになることをお勧めします。

このパソコンには、90 日間無料でお使いになれるセキュリティ対策ソフトが用意されています。ぜひお試しください。

セキュリティ対策ソフトを選択する

このパソコンには、「ノートン インターネットセキュリティ」と「ウイルスバスター」が用意されています。お使いになるセキュリティ対策ソフトを1つ選択して初期設定を行ってください。

1 「パソコン準備ばっちりガイド」の「セキュリティ対策ソフトを準備する」をクリックし、「実行する」をクリックします。

BIBLO LOOX U シリーズをお使いの場合はデスクトップにある、 (セキュリティ対策ソフト選択) をクリックしてください。



(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

2 お使いになるセキュリティ対策ソフトを1つ選択します。

初期設定後は、セキュリティ対策ソフトを変更できませんので、ご注意ください。



- お使いになりたいセキュリティ対策ソフトを クリックします。
- ②「次へ」をクリックします。

重要

- ▶ 「富士通ショッピングサイト WEB MART」で、「ノートン TM インターネットセキュリティ 2010 15ヶ月版」または「ノートン TM インターネットセキュリティ 2010 24ヶ月版」を ご購入された方は、「ノートン インターネットセキュリティ」を選択してください。
- ▶ セキュリティ対策ソフトは、初期設定が完了してから90日間アップデートしてお使いいただけます。その後もお使いいただくには、更新手続き(有料)が必要です。
- ▶ セキュリティ対策ソフトを最新の状態にアップ デートして使うには、インターネット接続環境 が必要になります。また、「ウイルスバスター」 をお使いになる場合は、メールアドレスが必要 になります。

「ノートン インターネットセキュリティ」を 選択した場合

「「ノートン インターネットセキュリティ」の 初期設定をする」(→ P.39)に進んでくださ い。

←)「ウイルスバスター」を選択した場合

「「ウイルスバスター」の初期設定をする」(→ P.40) に進んでください。

ご自身で用意したセキュリティ対策ソフトを使 うときは

このパソコンに用意されたセキュリティ対策ソフトを使わずに、ご自身で用意する場合は、あらかじめインストールされている「ノートン インターネットセキュリティ」の削除が必要です。次の操作を行って、「ノートン インターネットセキュリティ」のアンインストールを行ってください。

1. 「こちら」をクリックします。



- 2. 「このパソコンに用意されたソフトを使わない」をクリックします。
- 3. 「ノートン(TM)インターネットセキュリティ 2010 をアンインストールする」をクリックします。
- 4. 「同意して次へ」をクリックします。
- 5. 「ユーザーアカウント制御」 ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。
- 6. この後は、表示される画面に従って操作してください。



「ノートン インターネットセキュリティ」の 初期設定をする

1「初期設定を開始する」をクリックします。



- 2「同意して次へ」をクリックします。 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。
- 3「今すぐにアクティブ化」をクリックします。 初期設定が始まります。しばらくお待ちください。



4 「完了」をクリックします。



これで、「ノートン インターネットセキュリティ」 の初期設定は完了です。

重要

▶「富士通ショッピングサイト WEB MART」で、「ノートン TM インターネットセキュリティ 2010 15ヶ月版」または「ノートン TM インターネットセキュリティ 2010 24ヶ月版」を ご購入された方は、プロダクトキーを使用した アクティブ化が必要です。同梱されている「アクティブ化ガイド」をご覧になって操作を行ってください。

■「ノートン インターネットセキュリティ」を 最新の状態にする

インターネットに接続したら、「ノートン インターネットセキュリティ」の Live Update 機能を使用し、常に最新の状態に保つことをお勧めします。

- 1 デスクトップにある (Morton Internet Security) をクリックします。
- **2**「コンピュータ」の「LiveUpdate を実行」を クリックします。
- 3 表示される画面の指示に従って操作します。

■自動スキャン設定

定期的にウイルススキャンを行うには、次の手順で設 定してください。

- 1 デスクトップにある (Morton Internet Security) をクリックします。
- 2 「コンピュータ」の「設定」をクリックします。
- 3「コンピュータスキャン」の「設定」をクリックします。
- 4「システムの完全スキャン」の「スケジュール」を クリックします。
- 5「スキャンがすでにスケジュールにあります」と表示されたら、「はい」をクリックします。
- **6** 表示された画面の「新規」をクリックし、スケジュールを設定します。

■更新サービスの期間

(「ノートンTM インターネットセキュリティ 2010 15ヶ月版」、「ノートンTM インター ネットセキュリティ 2010 24ヶ月版」をお 使いの場合を除く)

「ノートン インターネットセキュリティ」の初期設定を完了した日から 90 日間は、無料で最新のウイルスやスパイウェアに対するパターンファイルなどの更新サービスを受けることができます。それ以降も継続して利用される場合は、有料で更新サービスの延長をお申し込みになるか、パッケージ版をご購入いただく必要があります。

更新サービスの期限が切れると、「有効期間が終了しました」画面が表示されます。更新サービスの延長をお申し込みになる場合は、「今すぐに購入」をクリックし、表示される画面に従って操作してください。

■お問い合わせ先

「ノートン インターネットセキュリティ」については 株式会社シマンテックにお問い合わせください。 「ソフトウェアのお問い合わせ先」(→P.125)

この後は、お使いの状況によって操作が異なります。

- → インターネットに接続する場合 「インターネットの設定をする」(→ P.42) に進 んでください。
- → インターネットに接続しない場合「ユーザー登録をする」(→ P.48) に進んでください。

「ウイルスバスター」の初期設定をする

1「初期設定を開始する」をクリックします。



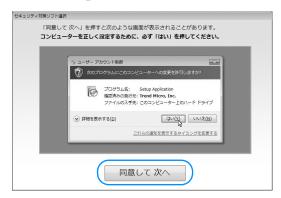
2「同意して次へ」をクリックします。 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。 3 あらかじめ準備されている「ノートン インターネットセキュリティ」を削除します。表示される画面に従って操作してください。







4 パソコンが再起動し、次の画面が表示されたら、 「同意して次へ」をクリックします。



「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

5「ウイルスバスター」の初期設定が始まります。しばらくお待ちください。



「ウイルスバスター」の画面が消えたらインストールは完了です。

■アップデート機能を有効にする

インターネットに接続したら、「ウイルスバスター」の アップデート機能を使用し、常に最新の状態に保つこ とをお勧めします。

「ウイルスバスター」をアップデートするには、「オンラインユーザ登録」をする必要があります。 次の手順に従って、設定してください。

- 1 デスクトップの (ウイルスバスター 2010) を クリックします。
- 2「ウイルスバスター」のトップ画面の「現在の状況」にある「有効にする」をクリックします。
- 3 表示される画面の指示に従って操作します。

■ネットワークに接続する場合の設定

ネットワークに接続する場合は、コンピューター外部からの不正アクセスや攻撃からパソコンを守るために、パーソナルファイアウォール機能をお使いになることをお勧めします。「ウイルスバスター 2010」のパーソナルファイアウォール機能をお使いになる場合は、プロファイル(通信環境設定)の設定を行ってください。

- 1 デスクトップの (ウイルスバスター 2010) を クリックします。
- 2「ウイルスバスター」のトップ画面の「パーソナルファイアウォール」をクリックします。
- 3「パーソナルファイアウォール」の「設定」をクリックします。
- 4 「プロファイルの変更」をクリックし、お使いの通信環境に合わせてプロファイルを選択します

■自動スキャン設定

定期的にウイルススキャンを行うには、次の手順で設 定してください。

- 1 デスクトップの (ウイルスバスター2010) を クリックします。
- 2「ウイルスバスター」のトップ画面の「ウイルス/ スパイウェア対策」をクリックします。
- 3 「予約検索/カスタム検索」をクリックします。
- 4 「予約検索」をクリックします。
- 5 表示された画面の「追加」をクリックし、スケジュールを設定します。

■会員契約の有効期限

「ウイルスバスター」の初期設定を完了した日から90日間は、無料で最新のウイルスやスパイウェアに対するパターンファイルなどの更新サービスを受けることができます。それ以降も継続して利用される場合は、有料で契約期間の延長をお申し込みになるか、パッケージ版をご購入いただく必要があります。

会員契約の有効期限が近づくと、「契約期間終了が近づいてきました」という画面が表示されます。契約期間の延長をお申し込みになる場合は、「更新手続きをする」をクリックし、画面の指示に従って操作してください。

■お問い合わせ先

「ウイルスバスター」についてはトレンドマイクロ株式会社にお問い合わせください。

「ソフトウェアのお問い合わせ先」(→P.125)

この後は、お使いの状況によって操作が異なります。

- インターネットに接続する場合 「インターネットの設定をする」(→ P.42) に進 んでください。

インターネットの設定をする

インターネットに接続したい方は、ここで設定を行ってください。

■お使いの状況に合わせて必要な準備をしてく ださい

すでにインターネットが使える場合と、初めてインターネットを使う場合では、インターネットに接続するために必要な準備が異なります。ご自分の状況に合わせてお読みください。

●プロバイダーと契約している場合 プロバイダーと契約しており、インターネットが使え る環境をお持ちの方は、パソコンにインターネットに 接続するための設定をしてください。

インターネットに接続するための設定方法について は、ご契約のプロバイダーにご確認ください。

●初めてインターネットを使う場合

インターネットに接続するには、プロバイダーとの契約が必要です。プロバイダーとは、インターネットに接続するためのサービスを提供している企業や団体です。

プロバイダーを選ぶのに迷ったら

@niftyをお試しになりませんか? @niftyは富士通が推奨するプロバイダーです。このパソコンをご購入いただいたお客様だけに、お得な特典も用意しております。

@niftyお申し込み受付デスク **200-50-2210**

受付時間/毎日9:00~22:00 ※携帯電話·PHS着信可

プロバイダーと契約すると、インターネットに接続するために必要な設定の情報などが送られてきます。プロバイダーの指示に従って、パソコンの設定をしてください。

重要

- ▶ 無線LANでインターネットに接続する場合は、 「無線LANでインターネットに接続する」(→ P.42)をご覧ください。
- ▶ データ通信カードやアダプターを使用してインターネットに接続する場合、設定および使用方法については、データ通信カードやアダプターに添付のマニュアルをご覧ください。データ通信カードやアダプターに関しては、ご契約の

データ通信サービス会社にお問い合わせください。

■インターネットに接続できたら

ウイルスや不正アクセスからパソコンを守るために、 お使いのセキュリティ対策ソフトを最新の状態にしてお使いください。

Eメールを使うには

プロバイダーから提供される次の情報をメール ソフトに設定してください。設定する情報がわからない場合は、ご契約のプロバイダーやデータ通信サービス会社にお問い合わせください。

- · 受信 (POP) サーバー
- ·送信 (SMTP) サーバー
- ・メールアドレス
- ・メールアカウント名
- ・メールパスワード

この後は、「Windows を最新の状態にする」(→ P.45) に進んでください。

無線 LAN でインターネットに接続する

ここでは、無線LANアクセスポイントと内蔵無線LANを使って、無線LANでインターネットに接続する方法を説明します。

重要

▶ お使いのパソコンに無線LANが搭載されている か、「仕様一覧」(→P.152)をご覧になり、確 認してください。

無線LANが搭載されていない場合は、別売の無線LANアダプターをご利用ください。

Step1 無線 LAN アクセスポイントを設定する

別売の無線LANアクセスポイントを用意し、インターネットに接続する設定を行ってください。設定方法は、無線LANアクセスポイントのマニュアルをご覧ください。

重要

▶ 無線LANアクセスポイントは、セキュリティの 設定をしてお使いになることをお勧めします。 セキュリティの設定をしないと、通信内容を傍 受されたり、ネットワークに侵入されたりする 危険があります。

Step2 無線LANアクセスポイントの設定を 記入する

無線LANアクセスポイントに設定した情報を、次の欄に記入してください。パソコンに無線LANの接続設定をするときに、必要になります。

無線LANアクセスポイントの設定情報がわからない 場合は、無線LANアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。

●ネットワーク名 (SSID)



無線LANアクセスポイントの名前のようなものです。パソコンから接続する無線LANアクセスポイントを識別するために利用されます。

●セキュリティの種類



無線LANアクセスポイントに設定するセキュリティは、「WPA2-パーソナル(WPA2-PSK)」や「WEP」などいくつかの種類があります。

設定できるセキュリティの種類は、無線LANアクセスポイントにより異なります。

●暗号化の種類



「AES」または「TKIP」です。セキュリティの種類によっては、暗号化の種類を設定しない場合があります。

●セキュリティキー (PSK または WEP キー)



無線LANアクセスポイントにセキュリティをかけるときに設定するパスワードです。

Step3 無線 LAN の電波を発信する

パソコンの無線LANの電波が発信されているか確認します。

- ●DESKPOWER の場合
- 1

 (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ 「無線 LAN オン/オフツール」の順にクリックします。
- 2「電波発信」をクリックし、「終了」をクリックします。

すでに電波が発信されている場合は、「終了」をク リックしてください。



●BIBLO の場合

 パソコン本体にあるワイヤレススイッチがオンに なっていることを確認します。

ワイヤレススイッチの場所は、「各部の名称と働き」(→P.12)をご覧ください。

BIBLO LOOX M シリーズをお使いの場合は、ワイヤレス通信ランプが点灯していることを確認してください。ワイヤレス通信ランプの位置は(→P.12)をご覧ください。

Point

- ▶ ワイヤレス通信ランプが点灯していない場合は、 (回) を押しながら (E) を押して、ワイヤレス通信ランプが点灯することを確認してください。
- 2 画面右下の通知領域にある、 をクリックし、 (Plugfree NETWORK) を右クリックします。
- 3 「電波操作」▶「無線 LAN」▶「電波発信」の順にクリックします。

すでに電波が発信されている場合は、「電波発信」 がグレーに表示され選択できません。

重要

- ▶ パソコンを屋外で使う場合、電波法の定めにより5GHz 帯の電波を停止する必要があります。この操作を行うと、現在使用している電波が2.4GHz 帯であっても、通信がいったん切断されます。(IEEE802.11a に準拠した無線LAN 搭載機種をお使いの場合のみ)
 - 画面右下の通知領域にある をクリックし、 (Plugfree NETWORK) を右クリックします。
 - 2. 表示されたメニューから、「無線LANモニ ター | をクリックします。
 - 3. 「無線LAN電波操作」にある「5GHz モード」の **屋外** をクリックします。

Step4 パソコンの設定をする

このパソコンでは、Windows 7 の標準機能を使って無線 LAN の設定を行います。

 無線 LAN アクセスポイントの電源が入っている ことを確認します。

無線LANアクセスポイントの電源の入れ方については、無線LANアクセスポイントに添付されているマニュアルをご覧ください。

- 2 (スタート)▶「コントロールパネル」▶「ネットワークとインターネット」の「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。 「ネットワークと共有センター」ウィンドウが表示されます。
- 3 「新しい接続またはネットワークのセットアップ」 をクリックします。

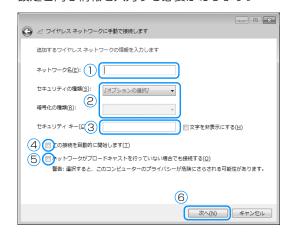


(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

4 「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」を 選択して「次へ」をクリックします。



5 Step2 で記入した無線 LAN アクセスポイントの 設定情報を入力し、「次へ」をクリックします。 パソコンの設定は、無線LANアクセスポイントの 設定と同じ情報を入力する必要があります。



- ①「ネットワーク名(SSID)」を入力します。
- ②「セキュリティの種類」「暗号化の種類」は、お使いの無線LANアクセスポイントの設定に合わせて選択します。
- ③ セキュリティキー (PSK または WEP キー) を 入力します。
- ⑤ 必要に応じて「ネットワークがブロードキャストを行っていない場合でも接続する」の ●をクリックし、 ○にします。
- ⑥ 「次へ」をクリックします。

6 正しく設定できると、「正常に~を追加しました」 と表示されます。



7「Plugfree NETWORK」の「ネットワーク診断」 を使って、正しく接続できたか確認します。

「ネットワーク診断」は、ネットワーク接続に関する情報を収集/分析し、ネットワークに関するトラブルの解決をサポートします。

- 1.

 (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶

 「Plugfree NETWORK」 ▶ 「ネットワーク診断」の順にクリックします。
- 2.「ワイヤレスネットワーク接続」が「接続中」となっていることを確認します。



oint

- ▶「ワイヤレスネットワーク接続」が「接続中」に ならなかった場合は、もう一度、Step2で記入 した無線 LAN アクセスポイントの設定情報と、 手順5で設定した内容を確認してください。
- ▶ 無線LANアクセスポイントで設定した内容と同じ情報をパソコンに設定しないと、ネットワークに接続できません。無線LANアクセスポイントの設定がわからない場合は、無線LANアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。
- ▶ プロバイダーから提供されるインターネット接続に必要な情報が正しく設定されているか確認してください。設定する情報がわからない場合は、ご契約のプロバイダーにお問い合わせください。
- 3 すべてのウィンドウを閉じます。

これで無線 LAN を使ったインターネット接続は完了 です。

Windows を最新の状態にする

インターネットに接続できるようになったら、 「Windows Update」を実行してください。

「Windows Update」は、マイクロソフト社が提供するサポート機能です。Windows やソフトウェアなどを最新の状態に更新・修正することができます。ウイルスや不正アクセスを防ぐための対策もされるので、定期的に実行することをお勧めします。

重要

- ▶「Windows Update」でマイクロソフト社から 提供されるプログラムについては、弊社がその内 容や動作、および実施後のパソコンの動作を保証 するものではありませんのでご了承ください。
- **1** インターネットに接続されているか確認します。
- 2 「パソコン準備ばっちりガイド」の「Windows を 最新の状態にする」をクリックし、「実行する」を クリックします。

BIBLO LOOX U シリーズをお使いの場合は、

(スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶

「Windows Update」の順にクリックします。

Point

▶ 「パソコン準備ばっちりガイド」画面が表示されていない場合は、デスクトップにある、 (パソコン準備ばっちりガイド)をクリックします。



(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

3 「詳細情報の表示」をクリックします。
初めて「Windows Update」を行う場合は、

初めて「Windows Update」を行う場合は、 「Microsoft Update」のインストールを行います。



4 「使用条件」をご覧になったうえで使用条件に同意 し、「インストール」をクリックします。



- ①「使用条件」をクリックすると、「マイクロソフトの使用条件」ウィンドウが表示されます。
- ② □をクリックして、▼にします。
- ③「インストール」をクリックします。 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示され たら、「はい」をクリックします。
- 5 「Windows Update」ウィンドウが表示されます。 この後は、画面の指示に従って操作してください。

oint

▶「Windows Update」ウィンドウが表示されな かった場合は、次の手順で更新プログラムのイ ンストールを行ってください。

また、長期間パソコンを使わなかったときや、パソコンをご購入時の状態に戻した(リカバリした)ときは、次の手順で更新プログラムのインストールを行ってください。

- (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」
 「Windows Update」の順にクリックします。
- 2. 「更新プログラムの確認」をクリックし、画面の指示に従ってください。

アップデートナビを実行する

「アップデートナビ」を実行すると、インターネットを経由して、このパソコンに関連するドライバーやソフトウェアの最新情報を確認し、更新することができます。

1 「パソコン準備ばっちりガイド」の「パソコンを最新の状態にする」をクリックし、「実行する」をクリックします。

BIBLO LOOX U シリーズをお使いの場合は、画面右下の通知領域にある たクリックし、表示された (アップデートナビ)を右クリックして、「富士通へ最新情報を確認」をクリックします。

oint

▶ 「パソコン準備ばっちりガイド」画面が表示されていない場合は、デスクトップにある、 (パソコン準備ばっちりガイド)をクリックします。



(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

2 「ご利用になる上でのご注意」の画面が表示されたら内容をよくお読みになり、「承諾する」をクリックします。

「アップデートナビ」が最新情報を確認します。 しばらくお待ちください。

重要

▶ お使いの機種や状況によっては、「アップデートナビ」が最新情報の確認を完了するまでに 20 分程度時間がかかる場合があります。「アップデートナビ」が最新情報の確認を完了するまで、しばらくお待ちください。

3 更新項目を確認します。必要に応じて概要、詳細をご覧ください。

更新したくない項目がある場合は、その項目の左にある▼をクリックして▼にします。通常は、すべての項目を更新することをお勧めします。

Point

- ▶ 「お使いの環境がお勧めの状態です」と表示されたら、更新は必要ありません。「閉じる」をクリックし、アップデートナビを終了させてください。
- 4「更新開始」をクリックします。



選択されたソフトウェアの更新が始まります。

Point

- ▶「更新開始確認」画面が表示されたら、「アップ デートナビ」以外のソフトウェアを終了させ、 「更新開始確認」画面に従って操作を進めてくだ さい。
- 5 パソコンの再起動を要求するメッセージが表示された場合は、「再起動」をクリックします。 パソコンが再起動し、更新が完了します。 再起動を要求するメッセージが表示されない場合は、これで完了です。

Point

- ▶「アップデートナビ」は自動で最新情報を通知されるように設定されています。画面右下の通知領域にメッセージが表示されたら、画面の指示に従ってください。
- ▶ 長期間パソコンを使わなかったときや、パソコンをご購入時の状態に戻した(リカバリした)ときは、次の手順で「アップデートナビ」を実行してください。

画面右下の通知領域にある をクリックし、表示された (アップデートナビ)を右クリックし、「富士通へ最新情報を確認」をクリックします。



2. この後は、表示される画面に従って操作してください。

ユーザー登録をする

お客様の情報、およびご購入された本パソコンの機種 情報を登録いただくことで、お客様 1 人 1 人に、よ りきめ細かなサポート・サービスを提供します。でき るだけ早く、ユーザー登録されることをお勧めしま す。

■ユーザー登録をすると

- ●お客様専用の「ユーザー登録番号」と「パスワード」 が発行されます。
- ●自動的に「FMV ユーザーズクラブ AzbyClub [アズ ビィクラブ]」の会員に登録されます。

AzbyClub とは、お客様にパソコンを快適にご利用いただくための会員組織です。入会金、年会費は無料です(2年目以降も無料)。

ユーザー登録については、「ユーザー登録のご案内」 (\rightarrow P.121) をご覧ください。

ここまで設定した状態をバックアップ する

ここまで設定したパソコンの状態を「マイリカバリ」を使って保存しておくと、いざというときに復元できるので安心です。ここでは、「マイリカバリ」を使って、Dドライブにディスクイメージを作る方法を説明します。

●BIBLO LOOX U シリーズをお使いの場合(「富士通 ショッピングサイト WEB MART」でハードディス クを 62GB に選択した場合を除く)

D ドライブにディスクイメージを作ることができません。

ここまで設定した状態をバックアップするには、「マイリカバリ」(→ P.86)をご覧になり、Dドライブ以外の場所にディスクイメージを保存してください。

重要

▼マイリカバリでDドライブにディスクイメージ を作成した後、ハードディスクの領域を変更す るとディスクイメージが消えてしまいます。 作成したディスクイメージは、外付けハード ディスクや USB メモリなどに保存しておくこ とをお勧めします。

詳しくは、「ディスクイメージをコピーする」(→ P.89) をご覧ください。

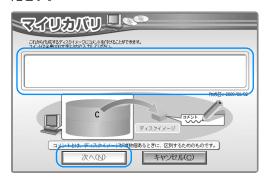
- ▶「マイリカバリ」は、すべてのデータのバック アップ/復元を保証するものではありません。 また、著作権保護された映像や音楽などはバッ クアップ/復元できない場合があります。

「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

- 2「マイリカバリとは」ウィンドウが表示されたら、 「次へ」をクリックします。
- 3「マイリカバリ」ウィンドウの「つくる」をクリックします。

4 コメントを入力し、「次へ」をクリックします。 コメントは、「セットアップした後」などいつの時 点のディスクイメージかわかるように入力してく

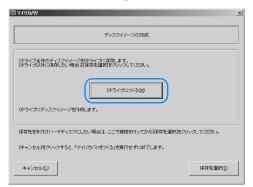
ださい。



5「OK」をクリックします。 パソコンが再起動します。



「ディスクイメージの作成」画面が表示されたら、「D ドライブにつくる」をクリックします。



7「次へ」をクリックします。



8 「実行」をクリックします。

終了までの時間表示が増えることがあります。これは、途中で終了時間を計算し直しているためです。約30%終了するまでは、残り時間が正確に表示されない場合がありますのでご了承ください。

9「ディスクイメージを作成しました。」と表示されたら、「OK」をクリックします。
パソコンが再起動します。

これで、今まで設定したパソコンの状態が保存されました。

重要

▶ セットアップが終わったら、「リカバリディスク セット」を作ってください。(BIBLO LOOX を 除く)

「リカバリディスクセット」は、パソコンをご購入時の状態に戻す(リカバリする)ときに必要になります。「リカバリディスクセット」を作っておかないと、トラブルが起こったときなどにパソコンをご購入時の状態に戻す(リカバリする)ことができなくなります。

「リカバリディスクセットを作っておく」(→P.172)をご覧になり、できるだけ早く「リカバリディスクセット」を作ってください。

プロダクトキーを入力する

「PowerPoint 2007」 搭載機種または「Microsoft® Office Personal 2007 2年間ライセンス版」 搭載機種のみ

「PowerPoint 2007」 搭載機種を お使いの方

初回起動時に、プロダクトキーの入力が必要です。表示される画面の指示に従って、パッケージに同梱されているプロダクトキーを入力してください。 詳しくは、パッケージに同梱されているマニュアルをご覧ください。

「Microsoft® Office Personal 2007 2年間ライセンス版」をお使いの方

初回起動時にプロダクトキーの入力とライセンス認証が必要です。詳しくは「Office Personal 2007」のパッケージに同梱されている「お使いになる前に」をご覧ください。

- ●ライセンス認証を行うには、お使いのパソコンをインターネットに接続する必要があります。 電話でのライセンス認証はできません。
- ●プロダクトキーは「Office Personal 2007」の パッケージに同梱されています。
- ●ライセンス期間中にパソコン本体を修理した場合 は、再度ライセンス認証が必要になることがありま す。
- ●ライセンス認証ができない場合には、下記の窓口に お問い合わせください。
 - ・電話番号:0120-09-0196
 - ※ご利用の際は、電話番号を間違えないように ご注意ください。

受付時間:月~金/9:30~12:00、13:00~ 19:00

 $+\sim H/10:00\sim 17:00$

(マイクロソフト株式会社指定休業日、年末年始、 祝日を除く)

- ※音声ガイダンスが流れますので、ガイダンスに 従って番号の選択をお願いします。
- ※窓口の情報は2009年11月現在のものです。

50

4. 取り扱い

電源を入れる/切る

電源の入れ方と切り方はとても重要です。正しい方法 を覚えてください。

∧ 注意



ディスクをセットするとき、および取り出すときには、CD/DVD ドライブのトレーに指などを入れないでください。

けがの原因となることがあります。



電源を入れた状態で持ち運んだり、衝撃や振動を与えたりしないでください。

故障の原因となります。

電源を入れる

ここでは電源の入れ方のうち Windows を起動する方法を説明しています。

電源を入れる前に、ケーブル類が正しく接続されているか確認してください。

重要

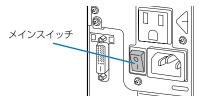
- ▶ 電源を入れるときの注意
 - ・電源を切った後は、次に電源を入れ直すまで 10 秒ほどお待ちください。
 - ・液晶ディスプレイは、必ずパソコン本体の電源ケーブルをコンセントに差し込む前に接続しておいてください。パソコン本体の電源ケーブルをコンセントに差し込んだ後にディスプレイを接続すると、正常に動作しないことがあります。
 - ・パソコンに布などのカバーをかけている場合は、必ずそれらを完全に取り外してから電源を入れてください。パソコンの通風孔などが布などでふさがれたまま使用すると、パソコン内部に熱がこもり、動作不良や本体カバーの変形が起きることがあります。



- ・電源を入れた後は、手順6の画面が表示されるまでは電源を切らないでください。手順6の画面が表示される前に電源を切ると、パソコンの動作が不安定になります。
- ▶ 電源を入れた状態でしばらく(約5分間)操作 しないと、動画(スクリーンセーバー)が表示 されたり、画面が真っ暗になったりすることが ありますが、電源が切れたわけではありません。 これはパソコンの省電力機能が働いている状態 です。

マウスを動かしたり、キーボードの ① ① ① ① ○ や (Shift) のどれかを押したりすると、元の画面に戻ります。

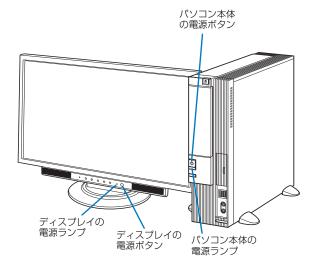
- 1 パソコンに液晶ディスプレイなどの機器を接続します。
- 2 電源ケーブルがコンセントに接続されていない場合は、電源プラグをコンセントに差し込みます。 パソコンに接続されている機器の電源プラグをコンセントに差し込んだ後に、パソコン本体の電源プラグをコンセントに差し込んでください。 ディスプレイの電源プラグは、パソコン本体のアウトレットに接続されていることを確認してください。
- 3 パソコン本体背面にあるメインスイッチを「一」 側に切り替えます。
 - ■パソコン本体背面



(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

重要

- ▶ 電源ケーブルをコンセントに接続し、メインス イッチを「丨」側に切り替えると、数秒間電源 ランプが点灯して電源が入ったような状態にな りますが、故障ではありません。
- 4 パソコンに接続されている機器の電源を入れます。
- 5 パソコン本体の電源ボタンを押します。



パソコン本体とディスプレイの電源ランプが点灯 し、画面にさまざまな文字などが表示されます。 そのまま、しばらくお待ちください。

ディスプレイの電源ランプが点灯していない場合は、ディスプレイの電源ボタンを押してください。

このような画面が表示されたことを確認します。



(画面は機種や状況により異なります)

Oint

▶ Windows が起動しない場合

このパソコンに添付のディスプレイは、デジタルとアナログの 2 種類の入力に対応しています。電源を入れても Windows が起動しない場合は、入力が切り換わってしまった可能性があります。その場合は、「デジタル入力」に切り換えてください。

切り換えるときは、画質/入力ボタンを押してください。

■ 24 型ワイド液晶ディスプレイの場合



画質/入力ボタン

■ 22 型ワイド液晶ディスプレイの場合



画質/入力ボタン

入力を切り換えても Windows が起動しない場合は、「起動・終了時」(\rightarrow P.111) をご覧ください。

電源を切る

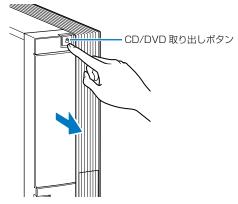
ここでは電源の切り方のうち Windows を終了する方法を説明しています。

このパソコンを使わないときは、Windows を終了せずに「待機状態(スリープ)」にしておくこともできます。スリープにする方法については、「スリープにする/復帰させる \bot (\to P.53)をご覧ください。

1 作業中のデータを保存し、ソフトウェアを終了します。

ソフトウェアを起動したままでもこれ以降の操作を進められますが、途中で作業中のデータを保存するか確認するメッセージが表示されることがあります。誤動作の原因となるので、あらかじめデータを保存した後、ソフトウェアを終了してください。

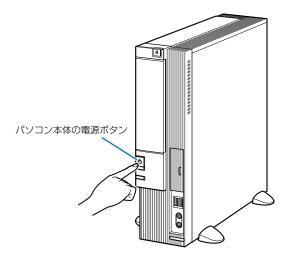
- 2 CD や DVD などがセットされていたら、パソコン本体前面の CD/DVD 取り出しボタンの中央を押して取り出します。
 - ■パソコン本体前面



(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

パソコンの電源を切ってしまうと、CD や DVD などは取り出せません。

3 パソコン本体の電源ボタンを押します。



しばらくすると Windows が終了し、パソコン本体の電源が自動的に切れます(画面が暗くなり、パソコン本体の電源ランプが消えます)。

重要

▶ パソコンの電源ボタンは押し続けないでください。電源ボタンを 4 秒以上押し続けると、 Windows などの正常な終了処理ができないまま、強制的に電源が切れてしまいます。



- ▶「スタート」メニューからも電源が切れます。
 - (スタート) ► シャットダウン の順にク リックします。

パソコン本体の電源が切れます (画面が暗くなり、パソコン本体の電源ランプが消えます)。

- ディスプレイの電源について パソコン本体の電源を切ると、パソコン本体の アウトレットに接続しているディスプレイの電 源も切れます。
- ▶ パソコンの電源が切れない場合

マウスやキーボードが操作できないなど、電源 を切る操作ができないときは、「起動・終了時」 (→ P.111) をご覧ください。

それでも電源が切れないときは、パソコン本体の電源ボタンを 4 秒以上押し続けて、強制的に電源を切ってください。

電源を切った後、パソコン本体の電源ランプが 消灯している(電源が切れている)ことを確認 してください。電源ランプがオレンジ色に点灯 しているときは、スリープ状態になっているた め電源が切れていません。もう一度電源ボタン を 4 秒以上押し続けて電源を切ってください。

- ♪ パソコンを長期間お使いにならない場合は、パソコン本体背面のメインスイッチを「○」側に切り替えてください。
- 4 パソコンに接続されている機器の電源を切ります。

スリープにする/復帰させる

このパソコンを使わないときは、パソコンの電源を切らずに待機状態にしておくと、次にパソコンを使うときにすぐに使い始めることができます。

待機状態にはスリープと休止状態があります。ここでは、パソコンをスリープにする方法と、スリープから 復帰する方法について説明します。

Point

- ▶ 次の場合はパソコンの電源を切ってください。
 - ・パソコンを長期間使わないとき
 - ・パソコンの動作が遅くなったり、正常に動作 しなくなったとき

いったんパソコンの電源を切り、再度電源を入れ直してください。

電源の切り方については、「電源を切る」(→ P.52) をご覧ください。

▶ スリープとは

パソコンの電源を切らずに、作業中のデータなどをメモリに保存して、パソコンを待機状態にすることです。スリープ中は、メモリに保存したデータなどを保持するために少しずつ電力を消費しています。

■パソコンをスリープにする

1 ②(スタート) ▶ ▽▽▽トダウン ▶ の ▶ 「スリープ」の順にクリックします。



(画面は機種や状況により異なります)

パソコンがスリープになります。スリープ中は、 電源ランプがオレンジ色に点灯します。

■スリープから復帰する

1 パソコン本体の電源ボタンを押します。

パソコンがスリープから復帰(レジューム)します。電源ボタンは4秒以上押し続けないでください。パソコンの電源が切れてしまいます。

Point

▶ 復帰するときは

スリープにした後、すぐに復帰(レジューム) しないでください。

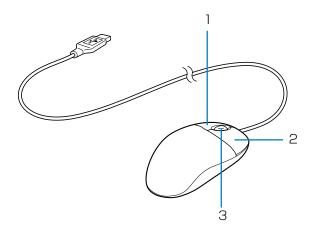
必ず、10 秒以上たってから復帰(レジューム) するようにしてください。

マウス

マウスは、画面上の文字や絵を指して、パソコンに情報を伝えるための道具です。

ここでは、このパソコンに添付のマウスについて説明 しています。

各部の名称と働き



(イラストは機種や状況により異なります)

- 1 左ボタン クリックします。
- 2 右ボタン右クリックします。
- 3 スクロールボタン このボタンを押したり横に倒したりすると、画面 を上下左右にスクロールできます。

光学式マウスについて

このパソコンには、光学式の USB マウスが添付されています。このマウスは、底面からの赤い光により照らし出されている陰影をオプティカル(光学)センサーで検知し、マウスの動きを判断しています。このため、机の上だけでなく、衣類の上や紙の上でも使用することができます。

■マウスのしくみ

光学式マウスには、裏面に光学式読み取りセンサーが付いています。マウスを机の上などですべらせると、マウス裏面から出された赤い光の陰影を光学式センサーで検知し、画面上のマウスポインターが動くようになっています。



マウスをお使いになるときの注意

- ●オプティカル (光学) センサーについて
 - ・マウス底面から発せられている赤い光は、眼に悪い影響を与えることがあります。直接見ないようにしてください。
 - ・センサー部分を汚したり、傷を付けたりしないでください。
 - ・発光部分を他の用途に使用しないでください。
- ●光学式マウスは、次のようなものの表面では正しく 動作しない場合があります。
 - ・鏡やガラスなど反射しやすいもの
 - ・ 光沢のあるもの
 - ・濃淡のはっきりした縞模様や柄のもの(木目調など)
 - ・網点の印刷物など、同じパターンが連続している もの
- ●光学式マウスは非接触でマウスの動きを検知しているため特にマウスパッドを必要としませんが、マウス本体は接触しているため、傷が付きやすい机やテーブルの上では、傷防止のためにマウスパッドなどを使用することをお勧めします。

マウスの使い方

ここでは、このパソコンに添付されているマウスの使い方について説明しています。

Point

- ▶ マウスの設定について
 - マウスの設定は、 (スタート) ▶ 「コントロールパネル」 ▶ 「ハードウェアとサウンド」 ▶ 「デバイスとプリンター」 の 「マウス」 の順にクリックすると表示されるマウスの設定画面で変更することができます。
- ▶ スクロール機能やズーム機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、お使いになれないことがあります。

■クリック

左ボタンをカチッと 1 回押して、すぐ離すことです。 また、右ボタンを 1 回カチッと押すことを「右クリック」といいます。



(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

■ダブルクリック

左ボタンをカチカチッと 2 回素早く押して、すぐ離す ことです。



■ポイント

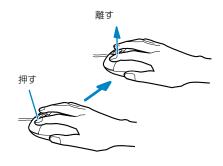
マウスポインターをアイコンやメニューなどに合わせることです。ポイントすると、項目が反転表示されたり、項目の説明が表示されます。

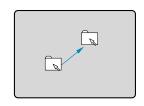


(画面は機種や状況により異なります)

■ドラッグ

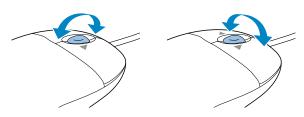
マウスポインターを任意の位置に移動し、左ボタンを 押しながら希望の位置までマウスを移動し、指を離します。





■スクロール

スクロールボタンを回したり横に倒したりして、画面の表示をスクロールさせます。



(イラストは機種により異なります)

■ズーム

ウィンドウ内でスクロールボタンを押してマウスポインターを**受**に変更後、スクロールボタンを回して、 画面の表示を拡大したり縮小したりします。

音量

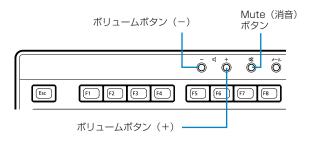
ここでは、キーボードの音量調節ボタンから音量を調 節する方法について説明します。

キーボードの音量調節ボタンは、Windows が起動している場合に音量を調節できます。

1 キーボード上側にある音量調節ボタンを押して、 適切な音量に調節します。

ボリュームボタン (-) を押すと小さく、ボリュームボタン (+) を押すと大きくなります。

Mute (消音) ボタンを押すと音が消え、画面右下の通知領域にある表示が 📞 に変わります。もう一度押すと元の音量に戻り、表示も 🕦 に戻ります。



(イラストは機種や状況により異なります)

Point

▶ 画面右下の通知領域にある(小)(スピーカー)を クリックして表示されるウィンドウなど、他の 方法でも音量を調節できます。

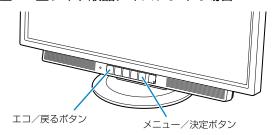
画面の明るさ

液晶ディスプレイで、画面の明るさを調節することができます。

ディスプレイが添付されている機種の場合は、ここの 説明をお読みください。ディスプレイが添付されてい ない機種の場合は、お使いのディスプレイのマニュア ルをご覧ください。

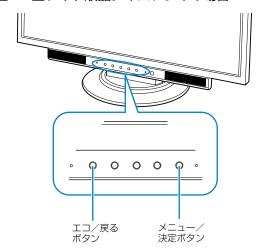
液晶ディスプレイのメニュー/決定ボタンを押すと、 画面の明るさを調節するメニューが表示されます。こ このメニューでお好みの明るさに調節してください。

■24型ワイド液晶ディスプレイの場合



(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

■22 型ワイド液晶ディスプレイの場合



Point

▶ ディスプレイのエコ/戻るボタンで、周囲の明るさを検知して画面の明るさを調整したり、常に一定の明るさに固定したりすることができます。

CD/DVD ドライブ

このパソコンでは、CD や DVD、Blu-ray Disc (Blu-ray Disc ドライブ搭載機種のみ) などのディスクの 再生や読み出し/書き込みを行うことができます。

ディスクを使うときの注意

重要

- ▶ 著作物の録音や複製に関する注意 音楽や画像などの著作物は、著作権法で保護され ています。録音・複製(データ形式の変換を含む)などは、お客様個人、またはご家庭内で楽しむ目的でのみ、行うことができます。音楽や画像をネットワーク上で配信するなど、上記目的を超える場合は、著作権者の許諾が必要です。
- ▶ 著作権を保護されたディスクはコピーできません。

ディスクの種類によっては、著作権保護のため、 コピープロテクトがかかっている場合があります。このパソコンでは、著作権保護として、デスクランブル機能および相互認証機能が用意されています。著作権を保護されたデータなどを コピーしても、再生できません。

- ●ディスクの再生中や書き込み/書き換え中は、振動 や衝撃を与えないでください。
- ●ケースから取り出すときやパソコンにセットする ときなど、ディスクは両面とも触らないようにして ください。
- ●ディスクは両面とも指紋やほこり、傷などを付けないでください。
- ●ディスクは両面ともラベルを貼らないでください。
- ●ディスクの表面にボールペンや鉛筆などの硬いも ので字を書くと、ディスクに傷が付くおそれがあり ます。
- ■コーヒーなどの液体をかけないでください。
- ●汚れたり水滴がついたりしたときは、少し湿らせた 布で中央から外側へ向かって拭いた後、乾いた布で 拭き取ってください。

シリコンクロスは使用しないでください。

ヘアードライヤーなどで乾燥させたり、自然乾燥を させないでください。

ベンジン、シンナー、水、レコードスプレー、静電 気防止剤などで拭かないでください。

- ●使わないときは、ケースに入れて保管してくださ い。
- ●曲げたり、重いものを載せたりしないでください。
- ●高温・低温の場所に保管しないでください。

ディスクを再生するときの注意

■再生時の注意

- ●ディスクの再生直後、数秒間画面が正常に表示され ないことがあります。
- ●デジタル放送を録画したDVD-RAMやBlu-ray Disc (Blu-ray Disc ドライブ搭載機種のみ)を初めて 「WinDVD」で再生するときは、「ユーザーアカウン ト制御」ウィンドウが表示されます。必ず「許可」を クリックしてください。
- ●ディスクによっては、正常に再生されなかったり、 「WinDVD」の一部の機能が使用できない場合があ ります。
- ●再生するディスクのマニュアルも必ずご覧ください。
- ●「WinDVD」を起動中にディスクを交換する場合は、 一度「WinDVD」を終了してください。
- ●各ボタンを操作する間隔は、1 秒以上あけてください。
- ●再生するディスクによっては、コマ落ちする場合が あります。
- ●ディスクを再生する前に、他のソフトウェアは終了 させてください。
- ●2 台のディスプレイを接続して、両方に同じ画面を表示している場合(同時表示の場合)、コピープロテクトされたディスクの映像を再生することはできません。
- ●ディスクをパソコンに接続されたデジタルテレビ でご覧になる場合、お使いのデジタルテレビによっ てはテレビの解像度が液晶ディスプレイよりも低 いため、鮮明に表示できない場合があります (HDMI 出力端子搭載機種のみ)。

Point

▶ DTSで記録されたDVD-VIDEOは、このパソコンでは音声再生ができません(スーパーマルチドライブ搭載機種のみ)。

■「WinDVD」の更新について

このパソコンには、ディスクを再生するソフトウェア「WinDVD」が用意されています。「WinDVD」は常に最新の状態に更新してお使いください。

「WinDVD」を更新するには、サポートページ (http://azby.fmworld.net/support/) から対応プログラム (随時提供) をダウンロードして、インストールしてください。

ダウンロードの方法については、「ドライバダウンロード」のページにある説明をご覧ください。インストール手順については、アップデートプログラムに添付されている「Readme.txt」をご覧ください。

■AACS キーの更新について (Blu-ray Disc ドライブ搭載機種のみ)

Blu-ray Disc には、著作権保護技術のキーが働いています。

AACS キーは常に最新の状態に更新してお使いください。

更新方法については、下記の URL をご覧ください。 http://www.fmworld.net/aacs/deskpower/

ディスクに書き込み/書き換えをするとき の注意

ディスクに書き込み/書き換えをするときは、次の点にご注意ください。

- ●推奨ディスク以外のディスクをお使いになる場合 は、書き込み/書き換え速度に対応したディスクを お使いください。
- ●書き込み/書き換え中にディスク面に傷を検出した場合、書き込み/書き換えが中断されることがあります。
- ●ディスクへ正常に書き込み/書き換えができない 場合は、書き込み/書き換え速度を落とすことで、 できる場合があります。
- ●DVD プレーヤーで映像を見る目的で、DVD に書き 込みをする場合、画像の解像度は 720 × 480 に 設定することをお勧めします。

その他の解像度で作成されたファイルを DVD に保存すると、一部の DVD プレーヤーで再生できない場合があります。

●「Roxio Creator」では DVD-RAM への書き込み/ 書き換えは行えません。

■書き込み/書き換えを行う前に

ディスクに、書き込み/書き換えを行う前に、次の操作をしてください。

- ●他のソフトウェアは終了させてください。
- ●ディスクに書き込み/書き換え中にスリープや休止状態にならないように、「電源オプション」ウィンドウで「コンピューターをスリープ状態にする」を、「なし」に設定してください。

スリープや休止状態については、次のマニュアルを ご覧ください。

「Web 『補足情報』

- ●ディスクに書き込み/書き換え中にディスプレイ がスクリーンセーバーに移行しないように次の設 定をしてください。
 - デスクトップの何もないところを右クリックします。
 - 2. 表示されるメニューから、「個人設定」をクリックします。
 - 3. 「スクリーンセーバー」をクリックします。
 - 4. 「スクリーンセーバー」の ▼ をクリックし、一 覧から「(なし) | をクリックします。
 - 5. 「OK | をクリックします。
 - 6. をクリックします。

■書き込み/書き換え中の操作について

ディスクに書き込み/書き換え中は、次の操作を行わないでください。

書き込み/書き換えに失敗したり、時間がかかる場合があります。

- ●パソコン本体の電源を切る
- ●パソコンをスリープや休止状態にする
- ●CD/DVD 取り出しボタンを押す
- Ctrl と (Alt) を押しながら (Delete) を押す
- ●ディスクを操作するボタンを押す
- ●他のソフトウェアを起動または操作する
- ●LAN などによるデータ転送をする

■一度書き込み/書き換えしたディスクをお使いになるときは

- 一度書き込み/書き換えしたディスクをお使いになるときは、次の点にご注意ください。
- ●パケットライト方式でデータが書き込まれたディスクは、このパソコンでは読み込むことはできません。
 - これらのディスクの読み込みや書き込みを行う方法については、ディスクを作成するときに使用した ソフトウェアのマニュアルをご覧ください。
- ●一度フォーマットや書き込みをした後は、同じソフトウェアを使って書き換え、追記を行ってください。
- ●DVD+RW や DVD-RW、CD-RW、BD-RE、BD-RE DL (BD-RE、BD-RE DL は Blu-ray Disc ドライブ搭載機種のみ) に保存したファイルは、そのまま編集や更新をすることはできません。編集や更新をする場合は、次の手順で操作してください。
 - 1. デスクトップなど、ハードディスクにファイル をコピーします。
 - 2. ファイルが読み取り専用になっていたら、「読み 取り専用」の属性を外します。
 - 「読み取り専用」の属性を外すには、対象のファイルを右クリックし、表示されるメニューから、「プロパティーをクリックします。
 - プロパティウィンドウで「全般」タブをクリックし、「読み取り専用」の☑をクリックして
 - 3. ファイルの編集や更新をし、再度ディスクへ書き込みを行います。
- ●このパソコンで書き込みをしたディスクは、別のパ ソコンやソフトウェアで利用できない場合があり ます。
- ●「DVD MovieWriter」では、高速追記モードで書き 込みされ、なおかつファイナライズ処理されていな い状態の DVD にのみ追記ができます(「DVD MovieWriter」搭載機種のみ)。

使えるディスク/使えないディスク

■使えるディスク

このパソコンでは、12cmのCDやDVDがお使いになれます。また、パソコン本体を横置きにしている場合は、8cmのCDもお使いになれます。

このパソコンでお使いになることのできるディスクは、次のとおりです。

種別	読み出し	書き込み	書き換え
CD-ROM	0	×	×
CD-DA(音楽 CD)	0	×	×
フォトCD	0	×	×
ビデオ CD	0	×	×
CD-R	0	0	×
CD-RW	0	○[注1]	○[注1]
DVD-ROM	0	×	×
DVD-VIDEO	○[注2]	×	×
DVD-R	0	0	×
DVD-R DL	0	0	×
DVD-RW	0	○[注1]	○[注1]
DVD+R	0	0	×
DVD+R DL	0	0	×
DVD+RW	0	○[注1]	○[注1]
DVD-RAM	0	○[注3]	○[注3]

- 注 1: CD-RWやDVD-RW、DVD+RWに書き込んだデータを削除するには、ディスクに書き込まれているデータを全て消去する必要があります。
- 注2: DVD-VIDEO は、リージョン (地域) コードに [2] が含まれているか、もしくは [ALL] のものを使用できます
- 注3: 購入した DVD-RAM を使いはじめるには、フォーマットを行う必要があります。DVD-RAM のフォーマットについては、「ディスクをフォーマットする」 (→ P.62)をご覧ください。

重要

- ▶ DVD-RAM について
 - ・カートリッジなしタイプまたはカートリッジ からディスクが取り出せるタイプをご購入く ださい。カートリッジに入れた状態で使用す るタイプ (Type 1) は使用できません。また、 無理に取り出して使わないでください。
 - 2.6GB および 5.2GB のディスクは、使用できません。

■推奨ディスク(2009年11月現在)

次のディスクの使用を推奨します。

下記以外のディスクをお使いの場合は、書き込み/書き換え速度が低下することがあります。また、正常に書き込み/書き換えができない場合や再生できない場合があります。

ディスク	メーカー	メーカー型名
CD-R	太陽誘電	CDR80WTY,
	(That's)	CDR80WPY
CD-RW	三菱化学	SW74QU1、
	メディア	SW80QU1、
		SW74EU1、
		SW80EU1
DVD-R	太陽誘電	DR-47WTY50BNT、
	(That's)	DR-47WKY10SN、
		DR-47WTY20AA、
		DR-47WPY30AA
	三菱化学	DHR47J10、
	メディア	DHR47HRP10
DVD-R DL	三菱化学	DHR85H1
	メディア	
DVD-RW	日本ビクター	VD-W47H
	三菱化学	DHW47R1
	メディア	
DVD+R	太陽誘電	DR+47WTY10PN
	(That's)	
	三菱化学	DTR47J10
	メディア	
DVD+R DL	三菱化学	DTR85H1
	メディア	
DVD+RW	三菱化学	DTW47U1
	メディア	
DVD-RAM	パナソニック	LM-HC47M(4.7GB、カート
		リッジ無)、
		LM-HB47MA (4.7GB、カー
		トリッジ有、取り出し可)、
		LM-HB94M (9.4GB、カート
		リッジ有、取り出し可)
	日立マクセル	DRM47PWC.S1P5S A
		(4.7GB、カートリッジ無)
DVD-RAM2	日立マクセル	DRM47D.1P
		(4.7GB、カートリッジ無)

■使えないディスク

次のディスクはお使いにならないでください。

●円形以外の異形ディスク(星型やカード型などの変 形ディスク)

このパソコンは円形のディスクのみお使いになれます。

円形以外の異形ディスクをお使いになると故障する場合があります。

異形ディスクをお使いになり故障した場合は保証 の対象外となります。

●規格外の厚さの DVD 媒体

DVD 規格では媒体の厚さを 1.14mm ~ 1.5 mm と規定しています。

記録面が薄い媒体など、一部でもこの範囲外の厚さになっている媒体をお使いになると故障する場合があります。

規格外の DVD 媒体をお使いになり故障した場合は保証の対象外となります。

- ●市販のクリーニングディスク、レンズクリーナー 市販のクリーニングディスク、レンズクリーナーを お使いになると、逆にゴミを集めてしまい、CD/ DVD ドライブのレンズが汚れてしまう場合があり ますので、お使いにならないでください。
- ●中心に穴のあいていないディスク
- ●傷またはヒビの入ったディスク 傷またはヒビの入ったディスクをお使いになると ドライブ内で破損する場合があります。

ディスクをパソコンにセットする/取り出す

■ディスクをセットする

ディスクは、パソコンの電源が入っている状態のときにセットできます。

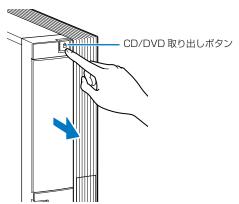
⚠ 注意



ディスクをセットするとき、および取り出すときには、CD/DVDドライブのトレーに指などを入れないでください。

けがの原因となることがあります。

- 1 パソコン本体の CD/DVD 取り出しボタンの中央 を押します。
 - ■パソコン本体前面



(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

ディスクをセットするトレーが出てきます。 トレーは自動で出てきます。無理に引き出したり しないでください。

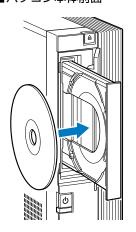
2 パソコンにディスクをセットします。

ディスクのレーベル面を左に(両面タイプの DVD-RAM の場合は、データの読み取り/書き込 みを行う面を右に)して、トレーの中央にセット します。

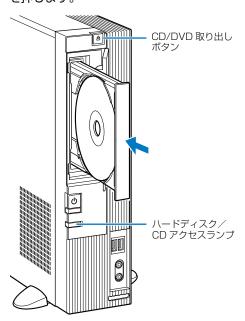
ディスクは正しい位置にセットしてください。位置がずれると、ディスクが落ちる可能性があります。

また、ディスクを入れたまま何度もトレーを開閉するとディスクの位置がずれることがありますので注意してください。

■パソコン本体前面



3 パソコン本体の CD/DVD 取り出しボタンの中央 を押します。



トレーが戻ります。ディスクがセットされ、ハードディスク/ CD アクセスランプが点滅します。ハードディスク/ CD アクセスランプが消えたことを確認してから、次の操作に進んでください。ディスクによっては、セットすると自動的に起動するものもあります。

- 4 「自動再生」ウィンドウが表示された場合は、次の どちらかの操作をします。
 - ・すでにソフトウェアが起動している場合は、※ をクリックします。
 - ・ソフトウェアが起動していない場合は、表示されている項目の一覧で使いたいソフトウェアを クリックします。



(画面は機種や状況により異なります)

■ディスクを取り出す

ディスクは、パソコンの電源が入っている状態のとき に取り出す*こと*ができます。

∧ 注意



ディスクをセットするとき、および取り出すときには、CD/DVDドライブのトレーに指などを入れないでください。

けがの原因となることがあります。

- ディスクを使っているソフトウェアがあれば、終 了します。
- 2 ハードディスク/CDアクセスランプが消えていることを確認し、パソコン本体のCD/DVD取り出しボタンの中央を押します。ディスクがセットされたトレーが出てきます。
- **3** ディスクを取り出します。
- 4 パソコン本体の CD/DVD 取り出しボタンの中央 を押します。

トレーが戻ります。

ディスクをフォーマットする

ここでは、特定のソフトウェアを使用せずに、「コンピューター」から DVD-RAM などに直接データを書き込んで使用する場合のフォーマットの方法を説明します。

次のディスクはお使いになる前にこのパソコンで読み書きできるようにするフォーマット(初期化)を行う必要があります。

- ●DVD-RAM
- ●BD-RE、BD-RE DL (Blu-ray Disc ドライブ搭載 機種のみ)

特定のソフトウェアを使用して、データの書き込み、 書き換えをする場合は、お使いになるソフトウェアの マニュアルやヘルプをご覧になり、フォーマット形式 を選択してください。

重要

- ▶ 使用できないディスク
 - 2.6GB および 5.2GB の DVD-RAM は、使用できません。

- ・カートリッジに入れた状態で使用するタイプ (Type 1) の DVD-RAM は使用できません。 カートリッジなしタイプまたはカートリッジ からディスクが取り出せるタイプをご購入く ださい。
- ・BD-RE Ver 1.0 規格の Blu-ray Disc は使用できません (Blu-ray Disc ドライブ搭載機種のみ)。

■DVD-RAM や BD-RE をフォーマットする

初めてお使いになるディスクは、このパソコンで読み 書きできるようにするフォーマット(初期化)を行う 必要があります。

9.4GB の両面タイプの DVD-RAM については、片面 でとにフォーマットしてください。

∧ 注意



 DVD-RAMディスクやBlu-ray Discを セットまたは取り出すときには、CD/ DVD ドライブのトレーに指などを入れ ないでください。

けがの原因となることがあります。

- 1 フォーマットするディスクをセットし、
 (な) (スタート) トコンピューター」の順にクリックします。「コンピューター」ウィンドウが表示されます。
- 2 ディスクのアイコンを右クリックし、表示される メニューから、「フォーマット」をクリックします。



(これ以降の画面は機種や状況により異なります)



- ■DVD-RAM の場合 「UDF2.00 | を選びます。
- Blu-ray Disc の場合 (Blu-ray Disc ドライブ 搭載機種のみ)

「UDF2.50」を選びます。

ので、「OK」をクリックします。

- 4 必要に応じて、「ボリュームラベル」に名前を入力 し、「開始」をクリックします。 ディスクに好きな名前を付けることができます。
- 5 フォーマットを確認するメッセージが表示される



フォーマットが始まります。

「フォーマットが終了しました」と表示されたら、 「OK」をクリックします。



7 「閉じる」をクリックします。

メモリーカード

ここでは、このパソコンでお使いになれるメモリーカードの種類や、メモリーカードのセット方法、および取り出し方法について説明しています。

SD メモリーカードやメモリースティックを総称して、メモリーカードと呼んでいます。

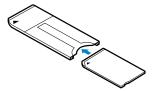
お使いになるうえでの注意

メモリーカードをお使いになるときは、次の点にご注意ください。

●メモリースティック Duo、メモリースティック PRO Duo、メモリースティック PRO-HG Duo、メモリースティックマイクロ、miniSD カード、microSD カード、または microSDHC カードをお使いの場合は、必ずアダプターにセットしてからお使いください。そのまま挿入すると、メモリーカードが取り出せなくなります。

また、メモリーカードを取り出す場合は、必ずアダプターにセットしたまま取り出してください。アダプターだけをダイレクト・メモリースロットに残すと、故障の原因となります。

メモリースティック Duo アダプター



メモリースティック Duo メモリースティック PRO Duo メモリースティック PRO-HG Duo

メモリースティックマイクロアダプター



miniSD カードアダプター



microSD カードアダプター

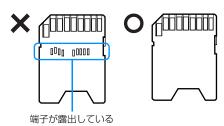


●メモリースティック Duo アダプターは、塗装部分が剥がれた状態では使用しないでください。ダイレクト・メモリースロット内部の端子が接触し、メモリースティック Duo、メモリースティック PRO Duo、メモリースティック PRO-HG Duo を認識しなかったり、故障の原因となります。

また、剥がれた塗装部分などにテープなどを貼って 使用することもしないでください。アダプターが取 り出せなくなる場合があります。

●miniSD カードのアダプターには、裏面の中央部から端子が露出している製品がありますが、このタイプのアダプターは使用しないでください。ダイレクト・メモリースロット内部の端子が接触し、故障の原因となる場合があります。

miniSD カードのアダプターは、裏面中央部から端子が露出していない製品をご利用ください。



- ●メモリーカードや記録されているデータの取り扱いについては、メモリーカードや周辺機器のマニュアルをご覧ください。
- ●メモリーカードをデジタルカメラなどで使っている場合は、お使いの機器でフォーマットしてください。このパソコンでフォーマットすると、デジタルカメラなどでメモリーカードが使えなくなります。デジタルカメラなどでのフォーマットの方法については、お使いの機器のマニュアルをご覧ください。
- ●Windows 7 の ReadyBoost には対応しておりません。

使えるメモリーカード

ダイレクト・メモリースロットは、デジタルカメラな どに使われているメモリーカードに直接データを読 み書きするためのスロットです。

ダイレクト・メモリースロットが対応しているメモ リーカードは次のとおりです。

なお、すべてのメモリーカードの動作を保証するもの ではありません。

·SDメモリーカード ・miniSD カード · microSD カード ·SDHC カード [注]] · microSDHC カード ・メモリースティック ・メモリースティック (メモリーセレクト機能付) ・メモリースティック Duo MEMORY 5TICK [注2] ・メモリースティック PRO ・メモリースティック PRO Duo ・メモリースティック PRO-HG Duo ・メモリースティックマイクロ

注 1:マルチメディアカード、セキュアマルチメディアカー ドには対応していません。

> 著作権保護機能 (CPRM) に対応しています。 このパソコンで使用できる SD メモリーカード、 miniSD カード、および microSD カードの容量は、 最大2GBまでです。SDHCカードおよびmicroSDHC カードの容量は、最大 32GB までです。

注2:マジックゲート機能が必要なデータの記録/再生はできません。

メモリーカードを差し込む/取り出す

⚠ 注意



メモリーカードをセットまたは取り出す場合は、ダイレクト・メモリースロットに指などを入れないでください。 けがの原因となることがあります。

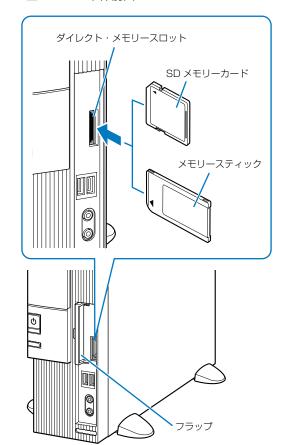


取り外したメモリーカードは小さいお 子様の手の届かないところに置いてく ださい。

お子様が口に入れたり、誤って飲み込むとけがや窒息の原因となります。万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。

■メモリーカードを差し込む

- フラップを開け、メモリーカードをダイレクト・ メモリースロットにセットします。
 - ■パソコン本体前面



※製品名のある面を左側にして、まっすぐにセットします。 ※ SD メモリーカードとメモリースティックを同時に使用することはできません。

(イラストは機種や状況により異なります)

■メモリーカードを取り出す

 メモリーカードにアクセスしていないことを確認 します。

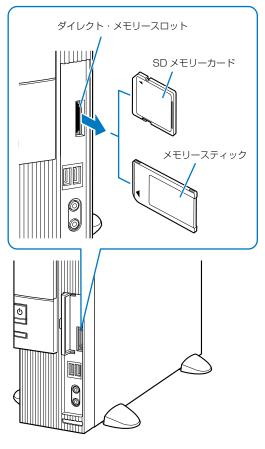
ファイルのコピー、移動、削除などが終了していることを確認してください。

2 画面右下の通知領域にある をクリックし、表示された (ハードウェアを安全に取り外してメディアを取り出す)をクリックします。

メモリーカードによっては、 (ハードウェアを 安全に取り外してメディアを取り出す)が表示されないものもあります。アイコンが表示されない 場合には、メモリーカードのマニュアルをご覧に なり、確認してください。

- 3 「nnn の取り出し」をクリックします。 nnn にはお使いのメモリーカードの名称が表示されます。
- 4 「nnn はコンピューターから安全に取り外すことができます。」というメッセージが表示されたら、メモリーカードをパソコンから取り出します。メモリーカードを一度押すと、少し飛び出します。

■パソコン本体前面



(イラストは機種や状況により異なります)

飛び出したメモリーカードを引き抜きます。

重要

- ▶ メモリーカードを取り出すときの注意
 - ・ダイレクト・メモリースロットからメモリー カードを取り出す場合は、メモリーカードを 強く押さないでください。指を離したときメ モリーカードが飛び出し、紛失したり、衝撃 で破損したりするおそれがあります。 また、メモリーカードを引き抜くときは、ひ

また、メモリーカートを引き扱くときは、ひ ねったり斜めに引いたりして、メモリーカー ドに無理な力がかからないようにしてください。

・メモリーカードを取り出すときは、ダイレクト・メモリースロットを人に向けたり、顔を近づけたりしないでください。メモリーカードが飛び出して、思わぬけがをするおそれがあります。

FeliCa ポート

FeliCa ポートが添付されている機種のみ

FeliCa ポートを使った便利な機能について説明しています。ここでは、FeliCa 対応カードや FeliCa 対応 携帯電話を、合わせて「FeliCa 対応カード」として説明しています。

FeliCa ポートとは

FeliCa とは、非接触 IC カード技術方式の名称です。電子マネーや交通機関の IC 乗車券、一部の携帯電話などに採用されています。FeliCa に対応したカードや携帯電話は、主に交通機関の読み取り装置(自動改札など)や、コンビニエンスストアなどのレジにある専用機器で、料金の精算や個人認証の用途で使用することができます。このパソコンの FeliCa ポートでは、「FeliCa 対応カード」および「FeliCa 対応携帯電話」を使用することができます。

- ●このパソコンの FeliCa ポートは、電波法に基づく 形式指定を受けた誘導式読み書き通信設備です。
- ●使用周波数は、13.56MHz帯です。

このパソコンでできること

このパソコンの FeliCa ポートでは、主に次のことができます。

- ●インターネットでのショッピングの支払い Edy などによる支払いに対応した、ホームページで のショッピングのときに、このパソコンの FeliCa ポートを使って支払いをすることができます。
- ●残高や利用履歴のチェック Edy や交通機関の IC 乗車券の、残高照会や利用履 歴をチェックすることができます。
- ●Windows のログオンやホームページのログイン Windows のログオンや、ホームページの個人認証 など、ID やパスワードの代わりに FeliCa 対応カードを使用することができます。

このパソコンで使用できる FeliCa 対応カードについ ては、次のホームページをご覧ください。 ジャストシステムホームページ:

http://www.justsystem.co.jp/atlife/kazasu/card/

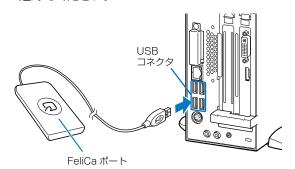
Point

- ▶ FeliCa ポートは、住民基本台帳カード(住基カード)には対応していません。
- ▶ このパソコンでは、「かざして転送 [画像]」と 「かざして転送 [テキスト]」の機能は、お使い になれません。

FeliCa ポートを接続する

1 FeliCa ポートを、パソコン本体背面の USB コネクタに接続します。

どの USB コネクタに接続しても構いません。 USB ケーブルのコネクタの♥を右側にして差し 込んでください。



(イラストは機種や状況により異なります)

Point

▶ FeliCa ポートを接続していない場合、画面右下 にメッセージが表示されることがあります。

FeliCa ポートを使う

FeliCa ポートをお使いになる前に、「ポーリング動作について」(→ P.68) をご覧になり、ポーリングの設定を行ってください。

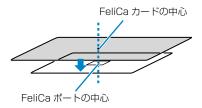
FeliCa 対応カードを、このパソコンに接続した FeliCa ポートに軽くタッチします。

FeliCa 対応カードの場合は、カードの中心を FeliCa ポートにあるFeliCa プラットフォーム マークに合わせてください。

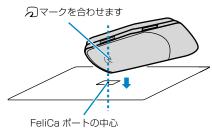
FeliCa対応携帯電話の場合は、携帯電話に刻印されている FeliCa プラットフォームマークを、FeliCa ポートにあるFeliCa プラットフォームマークに合わせてください。

■FeliCa 対応カードの場合

カードの中心を合わせます。



■FeliCa 対応携帯電話の場合携帯電話の マークを合わせます。



「FeliCa ランチャー」が表示されます。

Point

- ▶「FeliCa ランチャー」が表示されない場合
 - ・お使いになる FeliCa 対応カードによっては、 読み取りづらい場合があります。そのような 場合は合わせる位置を少しずらし、再度反応 をお確かめください。
- ▶ FeliCa プラットフォームマーク FeliCa プラットフォーム マークは、FeliCa に対応し た機器やサービスにおいて、フェリカネットワークス株 式会社が管理する共通領域 を使ったプラットフォームに対応していることを表します。

2「FeliCa ランチャー」の中から、「かざしてナビ」 をクリックします。

アイコンが薄く表示されているソフトウェアは、このパソコンでは使用できません。クリックすると「ご利用の環境では、このアプリケーションはご使用になれません。」というメッセージが表示されます。あらかじめご了承ください。

各ソフトウェアの詳しい使い方については、各ソフトウェアのヘルプをご覧ください。



(画面は機種や状況により異なります)

「かざしてナビ」の画面の色は、使用する時間帯によって異なります。

ポーリング動作について

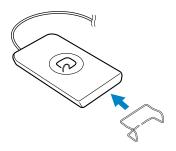
FeliCa 対応カードが FeliCa ポートに軽くタッチされたことを監視する動作のことを「ポーリング」といいます。「ポーリング」がオンになっていないと、FeliCa ポートに FeliCa 対応カードを軽くタッチしても「FeliCa ランチャー」が表示されません。ご購入時の状態では、パソコン起動時のポーリングはオフになっています。ポーリング動作を変更する場合は、次の手順で設定を変更してください。

- 2 「ポーリングの開始」をクリックします。

カードホルダーを使う

添付のカードホルダーを使うと、FeliCa 対応カードを FeliCa ポートに固定することができます。なお、 FeliCa 対応カードの形状によっては、このパソコンに 添付されているカードホルダーでは固定できない場合があります。

1 FeliCa ポートにカードホルダーをセットします。



2 FeliCa 対応カードは、カードホルダーに挟みこむようにセットします。



カードの利用が終了したら、カードをカードホル ダーから取り外してください。

お使いになるうえでの注意

- ●本機を分解、改造したり、形式番号を消すと、法律 により罰せられる事があります。
- ●周囲で複数の FeliCa ポートをご使用の場合、1 m 以 上間隔をあけてお使いください。
- ●近くに同一周波数帯を使用中の他の無線機がない ことを確認してからお使いください。

故障かな?と思ったら

FeliCa 対応カードをうまく読み取れないときは、自己 診断機能を使って、FeliCa ポートが正常に動作してい るか確認することができます。

■面右下の通知領域にある たクリックし、表示された (FeliCa ランチャー)を右クリックし、表示されるメニューから「終了」をクリックします。

「FeliCa ランチャー」が終了します。

2 (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」▶ 「FeliCa ポート」▶ 「FeliCa ポート自己診断」をクリックします。

自己診断ツールが起動します。

3 画面に表示された内容を確認し、FeliCa 対応カードを FeliCa プラットフォームマークの上に置いて、「次へ」をクリックします。

診断が開始されます。しばらくすると、診断結果 が表示されます。

「サポート窓口に相談する」(→ P.125) をご覧になり、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」または各ソフトウェアのお問い合わせ窓口にお問い合わせください。

ソフトウェアを使う

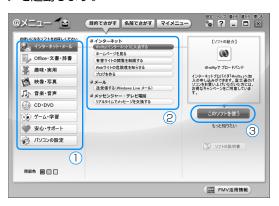
このパソコンには、搭載されているソフトウェアを簡単に探すための、「@メニュー」が搭載されています。

やりたいことがあるけれど、どのソフトウェアを使えばいいか分からないときは、「@メニュー」で探すことができます。

「@メニュー」を起動するには、
(スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ 「@メニュー」 ▶ 「@メニュー」 をクリックします。

「@メニュー」の使い方

- 1 カテゴリを選択します。
- 2 やりたいことを選択します。
- 3「このソフトを使う」をクリックして、ソフトウェアを起動します。



(画面は機種や状況により異なります)

周辺機器の取り扱い

ここでは、メモリなどの周辺機器をお使いになる場合に知っておいていただきたいことについて説明します。

▲ 警告



● 周辺機器の取り付けや取り外しを行う ときは、パソコン本体および接続され ている機器の電源を切り、電源プラグ をコンセントから抜いた後に行ってく ださい。

この手順を守らずに作業を行うと、感電・火災または故障の原因となります。



■ 周辺機器のケーブルは、このマニュア ルをよく読み、正しく接続してくださ い。

誤った接続状態でお使いになると、感電・火災の原因となります。また、パソコン本体および周辺機器が故障する原因となります。

周辺機器とは

メモリ、プリンター、デジタルカメラなどの装置のことです。パソコン本体内部に取り付けたり、パソコンの各コネクタに接続したりします。

周辺機器をパソコン本体内部に取り付ける場合は、パソコン本体カバーを取り外す必要があります。パソコン本体カバーの取り外し方と取り付け方については、「本体カバーを取り外す/取り付ける」(→ P.72)をご覧ください。

周辺機器を取り付けると

メモリを取り付けてパソコンの処理能力を上げたり、 プリンターを接続して印刷したりなど、パソコンでで きることがさらに広がります。

また、デジタルカメラで撮影した画像をパソコンに取り込んで、Eメールに添付したりできます。

周辺機器の取り扱い上の注意

周辺機器を取り付けるときは、次のことに注意してください。

●周辺機器は、弊社純正品をお使いいただくことをお 勧めします

純正品が用意されている周辺機器については、純正品以外を取り付けて、正常に動かなかったり、パソコンが故障しても、保証の対象外となります。 純正品が用意されていない周辺機器については、このパソコンに対応しているかどうかをお使いの周

●周辺機器に添付のドライバーがお使いのWindows に対応しているか確認してください

辺機器メーカーにご確認ください。

お使いになる周辺機器のドライバーがお使いの Windows に対応していないと、その周辺機器はお 使いになれません。必ずお使いの Windows に対応 したものをご用意ください。

●一度に取り付ける周辺機器は 1 つだけにしてください

一度に複数の周辺機器を取り付けると、ドライバーのインストールなどが正常に行われないおそれがあります。1 つの周辺機器の取り付けが終了して、動作確認を行ってから、別の周辺機器を取り付けてください。

●コネクタの向きを確認してください

周辺機器を接続する場合は、まっすぐに接続してください。

●マイク端子/ヘッドホン端子/ラインイン端子/ ラインアウト端子への接続について

次のような場合には、あらかじめ音量を最小にして おいてください。また、ヘッドホンは使用しないで ください。雑音が発生する場合があります。

- ・パソコン本体の電源を入れるとき、切るとき
- ・マイク端子、ヘッドホン端子、ラインイン端子、 およびラインアウト端子にケーブルを接続するとき

●周辺機器の電源について

周辺機器の電源はパソコン本体の電源を入れる前に入れるものが一般的ですが、パソコン本体より後に電源を入れるものもあります。周辺機器のマニュアルをご覧ください。

●パソコン本体前面に周辺機器を取り付ける場合、フラップは開いた状態でお使いください

メモリーカードなどをセットした状態で無理に閉めようとすると、メモリーカードやフラップが破損するおそれがあります。

■パソコン本体内部に取り付ける場合の注意

●パソコンおよび接続されている機器の電源を切っ てください

パソコンの電源を切った状態でも、パソコン本体内部には電流が流れています。安全のため、マニュアル内に電源プラグを抜くように指示がある場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。パソコン本体の電源の切り方については、「電源を切る」(→ P.52)をご覧ください。

●電源を切った直後は作業をしないでください

電源を切った直後は、パソコン本体内部の装置が熱くなっています。電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いた後 10 分ほど待ってから作業を始めてください。

●フット(設置台)を取り外した後は、柔らかい布の 上などで作業してください

固い物の上に直接置いて作業すると、パソコン本体に傷が付くおそれがあります。

●内部のケーブル類や装置の扱いに注意してくださ い

傷を付けたり、加工したりしないでください。また、 ねじったり、極端に曲げたりしないでください。

●静電気に注意してください

内蔵周辺機器は、基板や電子部品がむきだしになっています。これらは、人体に発生する静電気によって損傷を受ける場合があります。取り扱う前に、一度大きな金属質のものに手を触れるなどして静電気を放電してください。

●基板表面やはんだ付けの部分、コネクタ部分には手 を触れないでください

金具の部分や、基板のふちを持つようにしてくださ い。

●ドライバーを用意してください

パソコン本体の本体カバーや金具などの取り外しには、プラスのドライバーが必要です。

ネジ頭のサイズに合った2番のドライバーをお使いください。他のドライバーを使うと、ネジ頭をつぶすおそれがあります。

本体カバーを取り外す/取り付ける

ここでは、メモリなどパソコン内部に周辺機器を取り付ける場合に必要な本体カバーの取り外し方と取り付け方について説明します。

▲ 警告



本体カバーの取り付けや取り外しを行 うときは、パソコン本体および接続され ている機器の電源を切り、電源プラグを コンセントから抜いた後に行ってくだ さい。

この手順を守らずに作業を行うと、感電・火災または故障の原因となります。



● 本体カバーを開ける場合は、パソコン本体および接続されている機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いた後、しばらく経ってから本体カバーを開けてください。

落雷が起きた場合に感電の原因となります。



取り外したカバー、キャップ、ネジ、電池などの部品は、小さなお子様の手の届かないところに置いてください。

誤って飲み込むと窒息の原因となります。万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。



本体カバーおよび可動部を開ける場合は、お子様の手が届かない場所で行ってください。

また、作業が終わるまでは大人が機器から離れないようにしてください。 お子様が手を触れると、本体および本体

お子様が手を触れると、本体および本体 内部の突起物でけがをしたり、故障の原 因となります。

∧ 注意



本体カバーの取り付け、取り外しを行う際は、指定された場所以外のネジは外さないでください。

指定された場所以外のネジを外すと、けがをするおそれがあります。また、故障の原因となることがあります。



基板表面上の突起物には手を触れないでください。

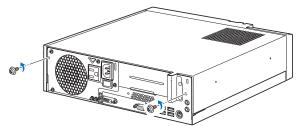
けがをするおそれがあります。また、故障の原因となることがあります。

Point

▶ 本体カバーを取り外す/取り付けるときの注意 周辺機器を取り付けるときは、フット(設置台) を取り外した後、柔らかい布の上などで作業し てください。固い物の上に直接置いて作業する と、パソコン本体に傷が付くおそれがあります。

本体カバーを取り外す

- パソコン本体と接続されている周辺機器の電源を 切ります (→ P.52)。
- 2 電源プラグをコンセントから抜きます。 電源を切った直後は、パソコン本体内部の装置が 熱くなっています。電源を切り、電源プラグをコ ンセントから抜いた後10分ほど待ってください。
- 3 パソコン本体に接続されている機器をすべて取り 外します。
- **4** フット(設置台)をパソコン本体から取り外し、 横置きにします。
- 5 パソコン本体背面のネジ(2ヶ所)をプラスのドライバーで回して外します。

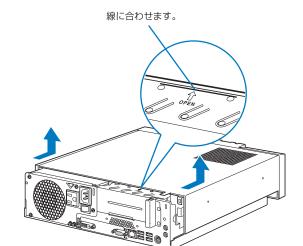


(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

6 本体カバーを矢印の方向に取り外します。

パソコン本体前面に向けてスライドさせた後、 まっすぐ上に持ち上げてください。

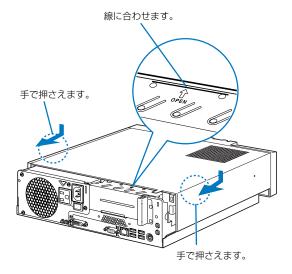
お使いの機種により、本体カバーの取り外しが硬 く感じる場合があります。



本体カバーを取り付ける

1 本体カバーを矢印の方向に取り付けます。

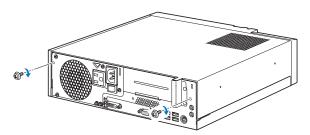
本体力バーをまっすぐに下ろし、パソコン本体背面に向けてつきあたるまでスライドさせ、最後までしっかりと押し込んでください。



(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

重要

- ▶ 本体カバーを取り付けるときのご注意 本体カバーをスライドさせる際、パソコン本体 と本体カバーの間に指を挟まないように注意し てください。けがをするおそれがあります。
- 2 パソコン本体背面のネジ(2ヶ所)をプラスのドライバーで回して取り付けます。



- 3 フット(設置台)を取り付けます。
- **4** パソコン本体に接続されていた機器をすべて取り付けます。
- 5 パソコン本体および接続されている機器の電源プラグを、コンセントに差し込みます。 ディスプレイの電源プラグは、パソコン本体のアウトレットに接続してください。

oint

フット(設置台)の取り付けや各機器の取り付けについては、「セットアップ前の準備をする」(→ P.23)をご覧ください。

メモリ

メモリ容量を増やすことによって、パソコンの処理能力などを上げることができます。

メモリの組み合わせを確認する

■ご購入時のメモリの組み合わせ

ご購入時に搭載されているメモリ容量は、次の表のとおりです。メモリ総容量 4GB の場合は、これ以上増やすことはできません。

品名	総容量	メモリスロット	
m1	心廿里	1	2
CE/G50、CE/G40	4GB	2GB	2GB
CE/G55N、CE/G50N、			
CE/G45N、CE/G40N	4GB	2GB	2GB
(4GB を選択)			
CE/G55N、CE/G50N、			
CE/G45N、CE/G40N	2GB	2GB	_
(2GB を選択)			

■増設時のメモリの組み合わせ

ご購入時にメモリ容量が 2GB の場合は、次の表の組み合わせにすることができます。

この表以外の組み合わせにすると、パソコンが正常に 動作しないことがあります。

総容量	メモリスロット	
心甘里	1	2
4GB(最大)	2GB	2GB

メモリを取り扱ううえでの注意

▲ 警告



メモリの取り付けまたは交換を行うときは、パソコン本体および接続されている機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いた後に行ってください。この手順を守らずに作業を行うと、感電・火災または故障の原因となります。

⚠ 注意



メモリの取り付けまたは交換を行うと きは、指定された場所以外のネジは外さ ないでください。

指定された場所以外のネジを外すと、けがをするおそれがあります。また、故障の原因となることがあります。



● 基板表面上の突起物には手を触れない でください。

けがをするおそれがあります。また、故 障の原因となることがあります。



- 取り外したメモリは小さいお子様の手の届かないところに置いてください。
 お子様が手を触れたり、口に入れると、けがをするおそれがあります。また、故障の原因となることがあります。
- ●メモリを取り付けるときは、メモリの差し込み方向をお確かめのうえ、確実に差し込んでください。 誤ってメモリを逆方向に差したり、差し込みが不完全だったりすると、故障の原因となることがあります。
- ●メモリは、静電気に対して非常に弱い部品で構成されており、人体にたまった静電気により破壊される場合があります。メモリを取り扱う前に、一度金属質のものに手を触れて、静電気を放電してください。
- ●メモリは何度も抜き差ししないでください。故障の 原因となることがあります。
- ●メモリの表面の端子や IC 部分に触れて押さないでください。また、メモリに強い力をかけないようにしてください。

- ●メモリがうまく取り付けられないときは、無理にメ モリを取り付けず、いったんメモリを抜いてから再 度メモリを取り付け直してください。
- ●メモリは下図のように両手でふちを持ってください。金色の線が入っている部分(端子)には、絶対に手を触れないでください。

この部分には手を触れないでください。



●メモリを取り付けるときは、フット(設置台)と本体カバーを取り外した後、柔らかい布の上などで作業してください。固い物の上に直接置いて作業すると、パソコン本体に傷が付くおそれがあります。

必要なものを用意する

■メモリ(拡張 RAM モジュール)

PC3-8500 対応 (DDR3) (2GB) のメモリが取り付けられます。

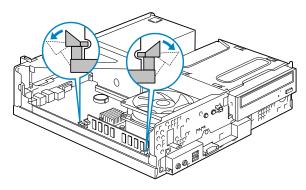
■プラスのドライバー(ドライバーサイズ:2番) このパソコンのネジを取り外すときに使います。ネジ 頭のサイズに合った2番のドライバーをお使いくださ い。他のドライバーを使うと、ネジ頭をつぶすおそれ があります。

メモリの交換方法

ここでは、メモリを増やす方法を説明します。 「メモリを取り扱ううえでの注意」(→ P.75) をご覧 になり、作業を進めてください。

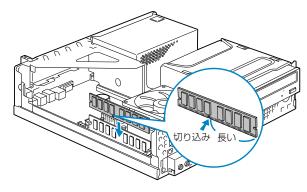
- 1 本体カバーを取り外します (→ P.73)。
- 2 メモリ容量の組み合わせを確認します(→P.74)。

3 メモリスロットの両側のレバーを外側に開きます。



(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

4 新しいメモリをメモリスロットに差し込みます。 端子に切り込みが入っている部分から端までの距離が長いほうをパソコン本体前面側に向けて、周囲の部品に当たらないように注意しながら、メモリスロットの上からまっすぐ下に差し込んでください。



メモリがメモリスロットに差し込まれると、スロット両側のレバーが自動的に閉じて、メモリがロックされます。

必ず、メモリがロックされたことを確認してください。

5 本体カバーを取り付けます (→ P.73)。

続いて、メモリが正しく取り付けられたかメモリ容量 を確認しましょう。

メモリ容量の確認

メモリを取り付けた後、増やしたメモリが使える状態 になっているかを確認してください。

必ず、本体力バーを取り付けてから確認作業を行って ください。

1 パソコン本体の電源を入れます (→ P.51)。

Point

▶ Windows が正常に起動しない場合 メモリが正しく取り付けられていないと、パソ コンの電源を入れたとき画面に何も表示されな い場合があります。

その場合は、パソコン本体の電源ボタンを 4 秒以上押し続けてパソコンの電源を切り、電源プラグを抜いた後、メモリを取り付け直してください。

- 2 (スタート) ▶ 「コントロールパネル」 ▶ 「システムとセキュリティ」 ▶ 「システム」 の順にクリックします。
- 3 丸で囲んだ部分の数値が、増やしたメモリの分だけ増えているかを確認します。



(画面は機種や状況により異なります)

4 ■■をクリックします。

お手入れ

パソコン本体の日ごろのお手入れ方法について説明 しています。

▲ 警告



お手入れをする場合は、パソコン本体および接続されている機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いた後に行ってください。

この手順を守らずに作業を行うと、感電・火災または故障の原因となります。



清掃の際、清掃用スプレー(可燃性物質を含むもの)を使用しないでください。故障・火災の原因となります。

パソコン本体および添付品のお手入れ

重要

- ▶ 次のものは使わないでください。
 - ・シンナーやベンジンなどの揮発性の強いもの や、化学ぞうきん、清掃用スプレー(可燃性 物質を含むもの)は絶対に使わないでくださ い。
 - ・アルコール成分を含んだ市販のクリーナーは 使わないでください。

フット(設置台)やパソコン本体の通風孔、およびパソコン本体内部にほこりがたまらないように、定期的に清掃してください。

パソコン本体の通風孔やパソコン本体内部は、掃除機を使ってほこりを吸い取ってください。

パソコン本体やディスプレイ(ディスプレイが添付されている機種)、マウス、キーボードなどの汚れは、乾いた柔らかい布で軽く拭き取ってください。

汚れがひどいときは、水または中性洗剤を含ませた布を固く絞って、拭き取ってください。中性洗剤を使って拭いた場合は、水に浸した布を固く絞って、中性洗剤を拭き取ってください。また拭き取るときは、パソコン本体やディスプレイ(ディスプレイが添付されている機種)、マウス、キーボードに水が入らないよう充分注意してください。

キーボードのキーとキーの間のほこりなどを取る場合は、ゴミを吹き飛ばすのではなく、筆のような先の

柔らかいものを使ってゴミを取ってください。ゴミを吹き飛ばすと、キーボード内部にゴミが入り、故障の原因となる場合があります。また、掃除機などを使って、キーを強い力で引っ張らないでください。

液晶ディスプレイのお手入れ

液晶ディスプレイが添付されている機種のみ

- ●液晶ディスプレイの汚れは、ガーゼなどの乾いた柔 らかい布で軽く拭き取ってください。
- ●液晶ディスプレイの画面部分は、水および中性洗剤 を使わないでください。
- ●化学ぞうきんや市販クリーナーは以下の成分を含んだものがあり、画面の表面コーティングやカバーを傷つける場合がありますので、ご使用を避けてください。
 - ・アルカリ性成分を含んだもの
 - ・界面活性剤を含んだもの
 - ・アルコール成分を含んだもの
 - ・シンナーやベンジンなどの揮発性の強いもの
 - ・研磨剤を含んだもの

CD/DVD ドライブのお手入れ

市販のクリーニングディスクやレンズクリーナーを使うと、逆にゴミを集めてしまい、CD/DVD ドライブのレンズが汚れてしまう場合があります。故障の原因になりますので絶対に使わないでください。

うまく読み取れない場合には、ディスクの指紋、ほこりなどの汚れを拭き取ることで改善されることがあります。

拭き取り方法はディスクの種類により異なります。詳しくはディスクの説明書/レーベルなどをご覧ください。

パソコン本体内部や通風孔のお手入れ

パソコン本体の通風孔や内部にほこりがたまると、故障の原因となります。

ほこりの堆積量は、お客様の環境によって異なります。次の清掃方法に従って、1ヶ月に1度程度掃除してください。

■必要なものを用意する

- ●掃除機
- ●綿手袋

●プラスのドライバー(ドライバーサイズ:2番) このパソコンのネジを取り外すときに使います。ネジ 頭のサイズに合った2番のドライバーをお使いくださ い。他のドライバーを使うと、ネジ頭をつぶすおそれ があります。

■清掃方法

□パソコン本体のお手入れをするときの注意

- ●充分に換気してください。 清掃時には、ほこりなどを口や鼻から吸い込まない ように、窓を開けたり、換気扇を回したりするなど して、充分に換気してください。
- ●本体力バーやCPUファンを取り外すときは、 指をはさまないように気をつけてください。 また、CPU付近は高温になりますので、電源 を切った後、10分以上経ってから作業をしてくださ い。やけどをするおそれがあります。
- ●パソコン本体内部の部品には触れないでください。 故障の原因となりますので、CPU ファンの羽根およびその他のパソコン本体内部の部品には極力手を触れないでください。

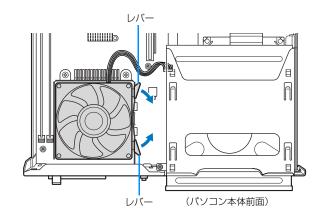
また、掃除機の吸引口をパソコン本体内部の部品に 当てないでください。

- ●洗剤は使用しないでください。
- ●エアダスターなどの清掃用スプレー(可燃性物質を含むもの)を使用しないでください。
- ●清掃時に破損した場合、保証期間にかかわらず修理 は有償となります。取り扱いについては、充分ご注 意ください。
- ●静電気を放電してください。

パソコン本体内部は、静電気に対して非常に弱い部品で構成されており、掃除機の吸引口や人体にたまった静電気によって破壊される場合があります。 パソコン本体内部のお手入れをする前に、一度金属質のものに手を触れたり金属質のものに掃除機の吸引口先端を触れさせたりして、静電気を放電してください。

- 1 本体カバーを取り外します (→ P.73)。
- 2 CPU ファンの両側のレバー(2ヶ所)を図の矢印の方向に引きます。

CPU ファンを固定しているロックが外れます。

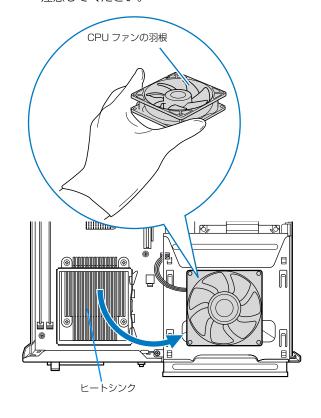


(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

3 CPUファンの外枠のフレームを持って、CPUファンをヒートシンクから取り外し、ファイルラックの上に置きます。

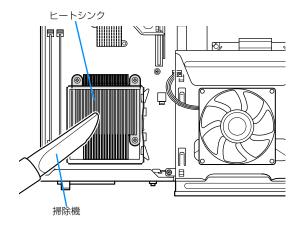
CPU ファンを持つ際は、CPU ファンの羽根に触れないようにしてください。

また、CPU ファンのケーブルが抜けないように 注意してください。

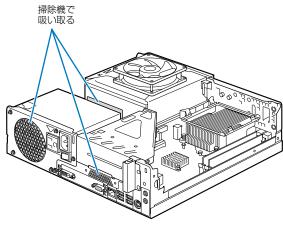


4 掃除機でヒートシンク上のほこりを直接吸い取ります。

ヒートシンクに掃除機の吸引口を強くぶつけたり、綿棒や爪楊枝を使ってほこりを取ったりしないでください。ヒートシンクが変形する可能性があります。

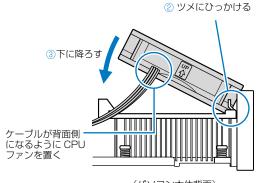


続いて、電源ユニットやヒートシンク周辺のほこりを 掃除機で吸い取ります。



重要

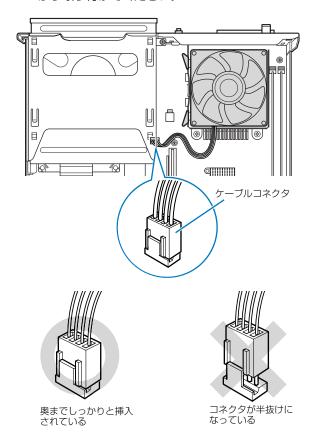
- ▶ 故障の原因となりますので、ヒートシンク周辺 の電気部品には触れないようにご注意ください。
- 5 CPU ファンを、ヒートシンクの上に置きます。
 - 1. ラベルがない面を表側に向けます。
 - 2. ヒートシンクのツメ (2ヶ所) に CPU ファン のフレームを差し込みます。
 - 3. CPU ファンを下に降ろします。 CPUファンを降ろす際にケーブルをはさんで いないことを確認してください。



(パソコン本体背面)

6 CPU ファンのケーブルコネクタが外れていない ことを確認します。

少しでも外れている場合は、「ケーブルコネクタが 外れている場合」(→ P.80)をご覧になり、しっ かり取り付けてください。



- 7 本体カバーを取り付けます (→ P.73)。
- 8 パソコン本体の電源を入れ、Windows が起動することを確認してください (→ P.51)。

Point

▶ CPU ファンのケーブルコネクタが外れていたり 半抜けになっていると、パソコンの電源を入れた ときに、画面にメッセージが表示されることがあ ります。また、CPU ファンがしっかりと固定さ れていない場合は、パソコン本体から異常な音が 発生することがあります。

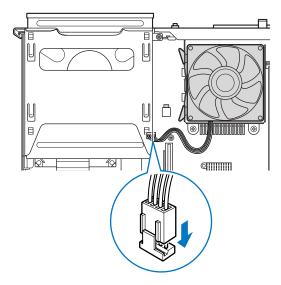
このような場合は、パソコン本体の電源ボタンを 4 秒以上押し続けてパソコンの電源を切り、本体カバーを取り外してください。その後、CPU ファンやケーブルコネクタがしっかりと固定されていることを確認してください。

それでもメッセージが表示されたり、異常な音が発生し続けたりする場合は、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」、またはご購入元にご連絡ください。

□ケーブルコネクタが外れている場合

ヒートシンクのお手入れをしている途中で CPU ファンのケーブルコネクタが少しでも外れてしまった場合は、しっかり取り付けてください。

CPUファンのケーブルコネクタの向きに注意して、まっすぐ奥まで挿入します。



この後は、「パソコン本体内部や通風孔のお手入れ」 (→P.77) の手順7へ進んでください。

■「お手入れナビ」について

このパソコンには、パソコン本体のお手入れ時期を通知するソフトウェア「お手入れナビ」がインストールされています。「お手入れナビ」は、定期的にパソコン本体のお手入れ時期を通知したり、パソコン本体内部や通風孔などにほこりがたまっている可能性があるときにお手入れ時期を通知したりします。なお、このパソコンご購入時には、定期的な通知が無効になっています。

ここでは、次の内容について説明します。

- ●定期的なお手入れ時期の通知を有効にする方法
- ●「お手入れナビ」が表示するメッセージと、メッセー ジが表示されたときの対処方法

ほこりの堆積量は、お使いの環境によって異なります。「パソコン本体内部や通風孔のお手入れ」(→P.77)をご覧になり、1ヶ月に1度程度掃除してください。

□定期的なお手入れ時期の通知を有効にする

パソコンの使用時間が 2000 時間(1 日 8 時間使用 の場合に 250 日)を超えるごとに、「お手入れナビ」からお手入れ時期がきたことを通知する場合は、次の操作をしてください。

1 (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ 「お手入れナビ」 ▶ 「お手入れナビの設定」の順にクリックします。

「お手入れナビの設定」ウィンドウが表示されます。

2 「定期的なお手入れ時期をお知らせする」の ◎ を クリックして ◎ にし、「OK | をクリックします。



(画面は機種や状況により異なります)

□「お手入れナビ」が表示するメッセージ

●「大切なお知らせです。」という画面が表示された場合

定期的なお手入れ時期がくると、画面右下に「大切なお知らせです。こちらをクリックして、詳細をお確かめください。」という画面が表示されたり、画面右下の通知領域に(DustSolution)が表示されたりします。この場合は、次の手順で操作してください。

- 1 作業中のデータを保存し、ソフトウェアを終了します。
- 2 画面右下の通知領域に
 (DustSolution)が表示 されている場合は、
 (DustSolution)をクリックします。
- 3 「大切なお知らせです。こちらをクリックして、詳細をお確かめください。」をクリックします。 「大切なお知らせ」ウィンドウが表示されます。
- 4 「今すぐお手入れを開始する」の ◎ をクリックして ◎ にし、「次へ」をクリックします。 「お手入れの手順」ウィンドウが表示されます。
- 5 画面のメッセージをよく読んでから、「今すぐ清掃をする」をクリックします。 パソコン本体の電源が切れたら、パソコン本体のお手入れをしてください(→P.77)。
- ●警告メッセージが表示された場合 パソコン本体内部や通風孔にほこりがたまってい る可能性がある場合や、パソコン本体内部のファン が正しく動作していない場合に、次の警告メッセー ジが表示されます。
 - ・「パソコンの内部や通風孔にほこりが詰まっている可能性があります。|
 - ・「パソコンの空冷用ファンが正しく動作していません。」

警告メッセージが表示された場合は、作業中のデータを保存し、ソフトウェアを終了してから、画面の指示に従って操作してください。

ディスプレイに関する Q&A

このパソコンに添付の液晶ディスプレイのご使用に際して何か困ったことが起きた場合は、次の内容をお調べください。お客様からお問い合わせの多いトラブルに関する症状、原因、対処方法を記載しています。次の表に「参照先」が記載されている場合は、該当する項目もご覧ください。

問題が解決できない場合は、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」またはご購入元にご連絡ください。「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」のご利用については、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口(Azby テクニカルセンター)」(→ P.130)をご覧ください。

画面が表示されない

症状	考えられる原因	対処方法	参照先
電源ランプが消灯している	電源ケーブルが正しく接続され	電源ケーブルをディスプレイの	「ディスプレイを接続
	ていない。	電源コネクタとパソコン本体の	する」(→P.27)
		アウトレットに正しく奥まで確	「電源ケーブルを接続
		実に接続してください。	する」(→P.31)
	ディスプレイの電源が入ってい	電源を入れてください。	「電源を入れる」
	ない。		(→P.51)
	パソコンが省電力状態になって	パソコン本体の省電力機能の設	Web『補足情報』
	いる。	定を確認してください。	
電源ランプがオレンジ色に点灯	パソコンが省電力状態になって	キーボードのどれかのキーを押	Web『補足情報』
しており、メニュー/決定ボタン	いる。	すかマウスを動かしてください。	
を押すと「節電に入ります」の		省電力状態が解除されます。	
メッセージが表示される	ディスプレイがパソコン本体に	ディスプレイとパソコン本体を	「ディスプレイを接続
	正しく接続されていない。	正しく接続してください。	する」(→P.27)
電源ランプが点灯するが、画面が	パソコン本体の設定が標準表示	パソコン本体の設定を標準表示	Web『補足情報』
表示されない	仕様以外の解像度(モード)に	仕様の解像度(モード)に変更し	
場合によっては次のメッセージ	なっている。	てください。	
も表示される	入力が切り換わっている。	入力切り換えを行ってください。	Web ディスプレイ
「規定外の信号です」			のマニュアル
「入力信号がありません」	ディスプレイがパソコン本体に	ディスプレイとパソコン本体を	「ディスプレイを接続
	正しく接続されていない。	正しく接続してください。	する」(→P.27)

画面がおかしい

症状	考えられる原因	対処方法	参照先
画面が明るすぎる	明るさの設定値が大きすぎる。	メニュー画面より明るさを調整	W eb ディスプレイ
		してください。	のマニュアル
画面が暗くなった	エコモードが「オート」「インテ	エコボタンを押して、エコモード	Web ディスプレイ
	リジェントオート」または「オ	を「オフ」に設定してください。	 のマニュアル
	ン」になっている。		
	自動輝度センサーが何かに覆わ	自動輝度センサーを覆っている	「液晶ディスプレイ」
	れている。	ものを取り除いてください。	(→P.17)
	明るさの設定値が小さすぎる。	メニュー画面より明るさを調整	Web ディスプレイ
		してください。	のマニュアル
	表示解像度が本製品の推奨解像	エコブートをオフにしてくださ	Web ディスプレイ
	度より小さい解像度(1024 ×	U1.	のマニュアル
	768 など)で使用されており、		
	エコブートが動作している。(24		
	型ワイド液晶ディスプレイのみ)		
	液晶パネル内部の蛍光管が、長期	有償にて交換させていただきま	「富士通パーソナル
	使用で暗くなっている。[注]	す。詳しくは「富士通パーソナル	製品に関するお問い
		製品に関するお問い合わせ窓口」	合わせ窓口(Azbyテ
		まで連絡してください。	クニカルセンター)」
			(→P.130)
推奨解像度より小さい解像度を			W eb ディスプレイ
設定していても、エコブート機能	より小さい解像度を設定した場	解像度を確認してください。推奨	のマニュアル
が働かない(24型ワイド液晶	合、推奨解像度に拡大して出力さ	解像度になっている場合、エコ	
ディスプレイのみ) 	れる場合があります。 	ブート機能はお使いになれませ	
		<i>λ</i> .	
画面いっぱいに表示されない	ワイド画面切換が「ノーマル」に	ワイド画面切換を「ワイド」に設	Web ディスプレイ
	なっている。	定してください。	のマニュアル
色の階調が強調され、グラデー	エコモードが「インテリジェント	モードの設定を別のモードに変	Web ディスプレイ
ションがなめらかに表示されな	オート」、または画質モードが「写	更してご使用ください。	のマニュアル
()	真、動画モード」に設定されてい		
 画面の縦横比が崩れてしまう	る。	 ワイド画面切換を「ノーマル」に	5. . ⇒ . ¬ →
画国の縦傾比が崩れてしまう	フイド画面切換が「ワイド」に なっている。	設定してください。	Web ディスプレイ のマニュアル
	パソコンの設定が標準表示仕様	****	「Web 『補足情報』
	以外の解像度(モード)になって	仕様の解像度(モード)に設定し	
	いる。	てください。	
	パソコンの設定が640×400ま	このパソコンで表示できる解像	「Web 『補足情報』
	ハノコノの設定が40~4003 たは720×400の解像度(モー		LXFFFI TH从上1月开以』
	ド)になっている。	I THE REPORT OF THE PROPERTY O	
 ワイド画面切換が選択できない	パソコンの設定が、ワイド画面切	 パソコン本体の設定を、標準表示	 <mark>Web</mark> 『補足情報』
2 1 1 Miles 61/10 C 7/100 1	換できない解像度(モード)に		LITED I HINCHTIA
	なっている。	ださい。ただし、次の解像度(モー	
		ド)は除きます。	
		1920×1200、1680×1050、	
		1440×900、1280×800、	
		720×400、640×400	
	<u> </u>	1 2 121, 2 131, 133	<u> </u>

症状	考えられる原因	対処方法	参照先
次のメッセージが表示される「サ	ディスプレイに適切な信号が入	パソコンの設定を標準表示仕様	Web『補足情報』
ポート外のモードです」	力されていない。	の解像度(モード)に変更してく	
		ださい。	
・文字の太さが場所によって異	1920×1200よりも低い解像	デジタル処理で擬似的に拡大表	Web 『補足情報』
なる	度 (モード) になっている。(24	示しているので文字の太さが異	
・画面の内容が大きくぼけて表	型ワイド液晶ディスプレイのみ)	なる場合があります。	
示される		最適な画面にするには「画面設	
		定」で解像度 (モード) を1920	
		×1200に設定してください。	
	1680×1050よりも低い解像	デジタル処理で擬似的に拡大表	Web 『補足情報』
	度 (モード) になっている。(22	示しているので文字の太さが異	
	型ワイド液晶ディスプレイのみ)	なる場合があります。	
		最適な画面にするには「画面設	
		定」で解像度(モード)を1680	
		×1050に設定してください。	
動画再生や画面の切り換え時に	画質モードが「動画モード」に設	他の画質モードに設定するか、動	₩eb ディスプレイ
画面階調が変わる	定されている。	画を全画面でご覧ください。	のマニュアル
電源投入直後やパソコンの起動	パソコンからの信号が連続的に	故障ではありませんので、そのま	
時または終了時に画面が点滅し	切り換わるために起こる。	まお使いください。	_
たり、乱れたりすることがある			
点灯したままの点や黒い点が表	液晶パネルの特性で、故障ではあ	見えにくい壁紙に設定すること	_
示される	りません。	をお勧めします。	
画面を切り換えても前の像が薄	長時間同じ静止画像を表示する	パソコンの電源を切るか、変化す	
く残っている	と、この現象が起こることがあり	る画像を表示していれば、像は 1	
	ます。液晶パネルの特性で、故障	日程度で自然に消えます。スク	_
	ではありません。	リーンセーバーを設定すること	
		をお勧めします。	
表示画面にむらがある(もやもや	液晶パネルの表面を押した。	パソコン本体の電源をいったん	「電源を入れる/
している)		切り、その後電源を入れてくださ	切る」(→ P.51)
		しい。	
画面がちらつく	一部の階調、表示パターンによっ	画質モードを変更して、ちらつき	W eb ディスプレイ
	てちらつきが発生します。	の少ない画質モードを選択して	のマニュアル
		ください。	
	エコモードが「インテリジェント	エコモードを別のモードに変更	W eb ディスプレイ
	オート」に設定されている。	してご使用ください。	のマニュアル

注:液晶パネルは蛍光管を使用しており、長期間使用していると明るさが低下します。また、若干黄色くなることがあります。

画面が調節できない

症状	考えられる原因	対処方法	参照先
画面上に「ボタンがロックされて	ボタンロックが有効になってい	メニュー/決定ボタンを 3 秒以	₩eb ディスプレイ
います」と表示される(24 型ワ	る。	上 (メニュー画面が表示されるま	のマニュアル
イド液晶ディスプレイのみ)		で) 押し続け、ボタンロックを解	
		除してください。	
メニュー画面の自動調整より調	標準表示仕様以外の解像度(モー	メニュー画面の情報表示で、現在	W eb ディスプレイ
整ができず、次のメッセージが表	ド) になっている。	表示されている解像度(モード)	のマニュアル
示される「サポート外のモードで		を確認し、パソコン本体の設定を	Web 『補足情報』
す」		標準表示仕様の解像度(モード)	
		に変更してください。	

音が聞こえない/変な音が聞こえる

症状	考えられる原因	対処方法	参照先
スピーカーから音が聞こえない	ミュートがオンになっている。	メニュー画面より、ミュートをオ	₩eb ディスプレイ
		フにしてください。	のマニュアル
	音量が小さすぎる。	メニュー画面が表示されていな	「液晶ディスプレイ」
		い状態で、ディスプレイの-/+	(→ P.17)
		ボタン(音量ボタン)を押して音	
		量を調整してください。	
	画面の音量つまみが最小になっ	適切な音量に調整してください。	「音量」(→ P.56)
	ている。		
	パソコン本体の音量設定が	キーボードの Mute (消音) ボタ	「音量」(→ P.56)
	ミュートになっている(画面右下	ンを押して 🕼 にしてください。	
	の通知領域に 🕼 と表示されてい		
	る)。		
	ディスプレイが省電力モードに	省電力時には音声出力を止める	Web ディスプレイ
	なっている。	仕様となっております。	のマニュアル
	オーディオケーブルが正しく接	オーディオケーブルがしっかり	「ディスプレイを接続
	続されていない。	と奥まで差し込まれていること	する」(→P.27)
		を確認してください。	
スピーカーからプツプツという	近くで携帯電話、トランシーバー	故障ではありません。携帯電話、	
雑音が聞こえる	などの電波を発生する装置を使	トランシーバーなどをパソコン	_
	用している。	から離してお使いになるか、使用	
		をおやめください。	
電源投入時などに「プチッ」とノ	オーディオ回路の出力信号が不	故障ではありませんので、そのま	
イズ音がする	安定なため発生します。	まお使いください。	

5. バックアップ

バックアップとは

Windows が起動しなくなった場合や、データを誤って紛失してしまった場合に備え、大切なデータのコピーを保存しておくことを「バックアップ」といいます。バックアップは大変重要ですので、忘れずに行うようにしてください。

このパソコンのバックアップ機能

■マイリカバリ

ハードディスクのCドライブをまるごとバックアップします。パソコンにトラブルが発生したときに、Cドライブをまるごとバックアップしたときの状態に戻すことができます。

パソコンのセットアップが完了した後、およびインターネットやEメールなどパソコンの設定を変更した後に「マイリカバリ」(→ P.86)をお使いになることをお勧めします。

■FM かんたんバックアップ

必要なデータだけをまとめて簡単にバックアップします。

ファイルを選んでバックアップする方法では、ファイルやソフトウェアでとに何度も同じような操作をしなければいけません。「FM かんたんバックアップ」を使えば、一度の操作でデータをまとめてバックアップできます。また、2回目以降は前回バックアップしたデータとの差分をバックアップするので、短時間でバックアップできます。

デジタルカメラから取り込んだ写真など、日々更新されるデータは 「FM かんたんバックアップ」(→ P.93) を使って毎日または週に 1 回など定期的にバックアップすることをお勧めします。

■かんたんバックアップレスキュー

BIBLO LOOX を除く

まだバックアップしていないのに、Windows が起動 しなくなってしまったときに「かんたんバックアップ レスキュー」(\rightarrow P.98) を使ってデータをバックアッ プできます。

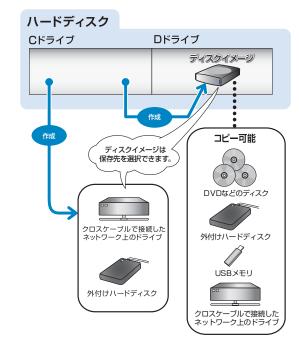
「FM かんたんバックアップ」と比べて、バックアップできる項目が少ないので、非常時のバックアップ方法として利用してください。

マイリカバリ

「マイリカバリ」でできること

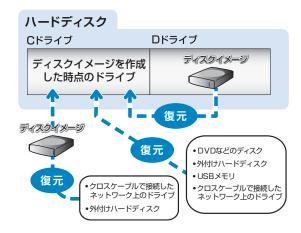
■C ドライブのディスクイメージを作成する/ コピーする

ディスクイメージとは、ハードディスクに格納された あらゆる情報を 1 つにまとめたファイルです。C ドライブをまるごとバックアップしておくようなものと 考えれば良いでしょう。



■C ドライブにディスクイメージを復元する

「マイリカバリ」で作ったCドライブのディスクイメージを復元して、Cドライブをディスクイメージ作成時の状態に戻すことができます。



「マイリカバリ」をお使いになるうえでの 注意事項

■パソコンに不具合が起こっているときは、 ディスクイメージを作成しないでください

ディスクイメージを作成すると、パソコンのCドライブをそのままの状態で保存するため、不具合も保存されてしまい、復元時に不具合も復元してしまいます。

■すべてのデータのバックアップ/復元を保証 するものではありません

著作権保護された映像や音楽などはバックアップ/復元できない場合があります。

- ■BIBLO / BIBLO LOOX をお使いの方は、 AC アダプタを使用してください
- ■「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク1」 以外で領域を設定しないでください

市販のソフトウェアなどでハードディスクの領域設定を行った場合は「マイリカバリ」はお使いになれません。

ディスクイメージの保存先

「マイリカバリ」では、作成したディスクイメージの保存先を選択できます。また、別の保存先にディスクイメージをコピーして、そのディスクイメージから C ドライブを復元することもできます。

それぞれの保存先についての説明と注意事項をご覧になり、ご自身の環境にあった保存先を選択してください。

■D ドライブ

BIBLO LOOX U シリーズでハードディスクが 30GB の機種を除く

外部のドライブなどを接続する手間がなく簡単に ディスクイメージを作成、復元できます。

ただし、次の場合は、Dドライブに作成したディスクイメージも含めハードディスクのすべてのデータが使えなくなります。

●ハードディスクの領域を変更したとき ハードディスク全体のファイルが削除されてしま うため、Dドライブに作成したディスクイメージも 削除されます。領域変更する場合は、あらかじめパ ソコンのハードディスク以外にディスクイメージ をコピーしてください。 ●このパソコンが故障したとき

パソコンが故障したときは、D ドライブに作成した ディスクイメージも含め、ハードディスクのすべて のデータが使えなくなる可能性があります。

重要

- ▶ D ドライブの容量が足りず、ディスクイメージ を作ることができない場合があります。 その場合は D ドライブ以外の場所にディスクイ メージを保存してしてください。
- ▶ ディスクイメージをDドライブのみに保存して おくことは危険です。いったん D ドライブに ディスクイメージを作成した後、作成したディ スクイメージを、このパソコンのハードディス ク以外にコピーしてください。

■DVD などのディスク BIBLO LOOX を除く

DVD などのディスクに直接ディスクイメージを保存することはできません。まずはじめに D ドライブか外付けハードディスクかネットワーク上のドライブにディスクイメージを作成し、その後 DVD などのディスクにコピーしてください。

重要

- ▶「マイリカバリ」でディスクイメージを書き込めるディスクは、DVD+RW、DVD+R、DVD-RW、DVD-R、DVD+R DLです。Blu-ray Disc対応機種では、BD-R、BD-R DL、BD-RE、BD-RE DLもお使いになれます。
 - CD-R、CD-RW、DVD-RAM、DVD-R DL は お使いになれません。
- ▶ 必要なディスクの枚数はディスクイメージの容量やディスクの容量によって異なります。
- ▶ ディスクイメージをDVDなどに書き込むには、 このパソコンに用意されている「Roxio Creator」というソフトウェアが必要です。 「Roxio Creator」を削除すると、ディスクイ メージを DVD などに書き込むことができなく なります。
- ▶ ディスクイメージを書き込んだDVDなどを使って、パソコンを起動することはできません。

■外付けハードディスク、USB メモリ

- ●USB 接続の外付けハードディスクを用意してくだ さい。USB接続以外の接続方式の外付けハードディ スクでは正常に動作しない場合があります。
- ●C ドライブで使用している容量より少ない USB メ モリでは、ディスクイメージの保存はできません。 USB メモリの容量を確認してください。

重要

- ▶「マイリカバリ」起動時は外付けハードディスク や USB メモリを取り付けないでください。
 - ・外付けハードディスクなどの外部記憶装置を 接続したままディスクイメージの作成、およ び復元を開始すると、大切なデータを壊して しまう可能性があります。
 - ・外付けハードディスクや USB メモリは、「マイリカバリ」起動後にメッセージが表示されてから接続してください。
 - ・その他の外部記憶装置は、必ずパソコンから 取り外した状態で操作してください。

■ネットワーク上のドライブ

ネットワークの知識が必要です。別のパソコンの共有フォルダーに、ディスクイメージを作成したり、そこから復元したりできます。

ネットワーク上のドライブを使う方法は、「Q&A navi」で紹介しています (\rightarrow P.107)。

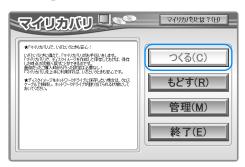
ディスクイメージを作成する

- (スタート)▶「すべてのプログラム」▶「マイリカバリ」の順にクリックします。
- 2 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

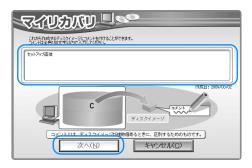
「続行するには管理者アカウントのパスワードを入力して、[はい]をクリックしてください。」と表示されている場合は、そのアカウントのパスワードを入力してから「はい」をクリックします。

3「マイリカバリ」の概要を説明する「マイリカバリとは」ウィンドウが表示されたら、「次へ」をクリックします。

4「つくる」をクリックします。



5 コメント入力域に、作成するディスクイメージに付けるコメントを入力し、「次へ」をクリックします。



いつの時点のディスクイメージかがわかるよう に、コメントを入力してください。

- 例)・セットアップ直後
 - ・光ファイバーに設定変更
- 「OK」をクリックします。パソコンが再起動します。「ディスクイメージの作成」という画面が表示されるまで、しばらくお待ちください。
- 7 ディスクイメージの保存先を選びます。



■D ドライブに保存する場合

「D ドライブにつくる! をクリックします。

■USB 接続の外付けハードディスクや USB メ モリに保存する場合

- 1. パソコンのUSBコネクタに外付けハードディ スクや USB メモリを接続し、「保存先選択」 をクリックします。
- 2. 保存先のドライブを選択し、「次へ」をクリックします。
- 8「次へ」をクリックします。

画面例は、Dドライブに保存する場合です。



9「実行」をクリックします。

ディスクイメージの作成が始まります。しばらく お待ちください。終了までの時間表示が増えるこ とがあります。

これは、途中で終了時間を計算し直しているためです。約30%終了するまでは、残り時間が正確に表示されない場合がありますのでご了承ください。

10「ディスクイメージが作成されました。」と表示されたら、「OK」をクリックします。 パソコンが再起動します。

これで、指定したドライブにディスクイメージが作成 されました。

ディスクイメージをコピーする

Dドライブなどに保存されているディスクイメージは コピーできます。

Point

- ▶ 外付けハードディスクやUSBメモリにディスク イメージをコピーする場合は、「マイリカバリ」 を起動する前に接続してください。
- ▶ DVD などのディスクにコピーする場合は、あらかじめ使用可能なディスクを必要な枚数、用意してください。

- 1 個「スタート」ボタン▶「すべてのプログラム」▶「マイリカバリ」の順にクリックします。
- 2「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

「続行するには管理者アカウントのパスワードを入力して、[はい]をクリックしてください。」と表示されている場合は、そのアカウントのパスワードを入力してから「はい|をクリックします。

- **3**「マイリカバリ」の概要を説明する「マイリカバリとは」ウィンドウが表示された場合は、「次へ」をクリックします。
- 4「管理」をクリックします。



(これ以降の画面はお使いの機種により異なります)

5 「ディスクイメージ管理」をクリックします。



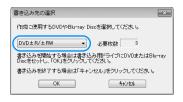
- → DVD などのディスクにコピーする場合 手順 6 に進んでください。
- ◆ 外付けハードディスクまたは USB メモリに コピーする場合

手順 15 に進んでください。

6 次の画面の操作をします。

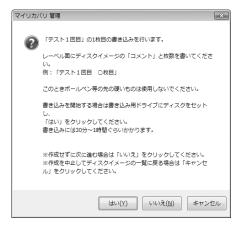


- ① コピーするディスクイメージを選択します。
- ②「書き込み」をクリックします。
- 7 「書き込み先の選択」ウィンドウでディスクを選択します。



- **8** 表示された枚数を確認し、「OK」をクリックします。 ここではまだディスクをセットしないでください。
- ¶「「「ディスクイメージ作成時につけたコメント」」 の1枚目の書き込みを行います。」というメッセー ジが表示されたら、用意したディスクのレーベル 面にディスクイメージの「コメント」と何枚目の ディスクかを記入します。

レーベル面に記入するときは、ボールペンや鉛筆などの先の硬いものは使わないでください。ディスクに傷が付くおそれがあります。



Point

- ▶ ディスクをセットしたとき、「自動再生」という ウィンドウが表示されることがあります。ウィ ンドウ右上の■をクリックすると、そのまま 操作を続けることができます。
- 10 記入したディスクをセットします。
- 11 ディスクが認識されるまで10秒ほど待ってから、 「はい」をクリックします。

ディスクへの書き込みが始まります。完了するま でしばらくお待ちください。

書き込みが完了すると、「ディスクへの書き込みが終了しました」というメッセージが表示され、CD/DVDドライブが自動的に開きます。



- 12 ディスクを取り出し、「OK | をクリックします。
- 13 「バックアップディスクの作成はすべて完了しました。」というメッセージが表示されるまで、手順 9 ~ 12 を繰り返します。

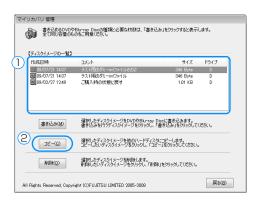
手順9で表示されるメッセージに何枚目のディスクを作成するか表示されるので、よく確認してディスクのレーベル面に記入してください。

14「バックアップディスクの作成はすべて完了しました。」というメッセージが表示されたら、「OK」をクリックします。

手順 19 に進んでください。



15 次の画面の操作をします。



- ① コピーするディスクイメージを選択します。
- ②「コピー」をクリックします。
- **16** 次の画面の操作をします。



- ① コピー先のドライブを選択します。
- ②「OK」をクリックします。確認のメッセージが表示されます。
- **17**「OK」をクリックします。

ディスクイメージのコピーが始まります。完了するまでしばらくお待ちください。 書き込みが完了すると、「ディスクイメージのコピーが終了しました」というメッセージが表示されます。

- **18**「OK」をクリックします。
- 19「マイリカバリ管理」ウィンドウで、「戻る」をクリックします。
- **20**「マイリカバリ」ウィンドウで、「終了」をクリックします。

ディスクイメージを削除する

「マイリカバリ」の「マイリカバリ管理」画面で、D ドライブなどに保存したディスクイメージを削除で きます。画面の指示に従って操作してください。

oint

▶ 外付けハードディスクや USB メモリに保存したディスクイメージを削除する場合は、「マイリカバリ」を起動する前に外付けハードディスクや USB メモリを接続してください。

ディスクイメージを復元する

C ドライブをディスクイメージ作成時の状態に戻します。

ディスクイメージ作成後に、Cドライブに保存した データがある場合は失われてしまいます。必要に応じ て復元前に、DドライブまたはCD/DVDなどの別の媒 体にバックアップしてください。

1 パソコンの電源が切れた状態でサポート (Support) ボタンを押します。

oint

- ▶ サポート(Support)ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で操作してください。
 - 1. キーボードの [11] (BIBLO LOOX Uシリーズでは [11] + [16]) の位置を確認し、押せるように準備します。
 - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに (M) (BIBLO LOOX Uシリーズでは (m) + (f6)) を押します。

軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。



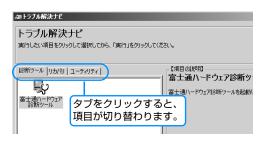
(画面は機種や状況により異なります)

2 起動メニューが表示されたら、↓ を押し、「トラブル解決ナビ」を選択して、『Enter』を押します。



(画面は機種や状況により異なります)

「トラブル解決ナビ」ウィンドウが表示されます。



次の画面の操作をします。



(画面は機種や状況により異なります)

- ①「リカバリ」タブをクリックします。
- ②「マイリカバリで戻す」をクリックします。
- ③ 「実行 | をクリックします。

「マイリカバリ」の「ご使用上の注意」の画面が表示されます。

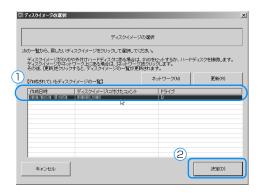
4 画面の内容を確認し、次の操作をします。



- ①「同意をする」をクリックしてでにします。「ご使用上の注意」を下までスクロールすると、「同意する」が選択できるようになります。
- ②「次へ」をクリックします。



- ▶ BIBLO LOOX 以外の機種は「かんたんバックアップレスキュー」が搭載されています。「バックアップレスキュー」をクリックすると、「かんたんバックアップレスキュー」が起動します。ディスクイメージを作成したときから現時点までに作成したデータで、バックアップしていないものがあるときは、「かんたんバックアップレスキュー」(→ P.98) でバックアップしてください。
- 「マイリカバリ」で作成したディスクイメージを選択します。



(画面は機種や状況により異なります)

- ① 復元するディスクイメージをクリックして選択します。
- ②「決定」をクリックします。

Dドライブ以外に保存したディスクイメージを復元したい場合、次のように操作すると「作成されているディスクイメージの一覧」にディスクイメージが表示されます。

oint

▶ D ドライブに保存したディスクイメージが表示 されない場合

削除してしまっている可能性があります。ハードディスクの領域設定を変更した場合、C ドライブのデータもDドライブのデータも削除されます。D ドライブに保存していたディスクイメージも削除されます。

■外付けハードディスクや USB メモリなどの外 部記憶装置に保存したディスクイメージから 復元する場合

接続してから、「更新」をクリックしてください。

■DVD などのディスクに保存したディスクイ メージから復元する場合

セットしてから、「更新」をクリックしてください。

6 「OK」をクリックします。



「マイリカバリ」の進行状況を示す画面が表示され、ディスクイメージを使った C ドライブの復元が始まります。

7 そのまましばらくお待ちください。

終了までの残り時間は正確に表示されない場合や増える場合があります。これは途中で終了時間を計算し直しているためです。ご了承ください。 しばらくすると、「リカバリが正常に完了しました。」と表示されます。

8「OK」をクリックします。 パソコンが再起動します。 これで、「マイリカバリ」で作成したディスクイメージを使った復元が完了しました。

FM かんたんバックアップ

「FM かんたんバックアップ」を使えば、必要なデータだけをまとめて簡単にバックアップできます。自分で作成した文書やデジタルカメラから取り込んだデータ、メールやインターネット接続設定などデータは「FM かんたんバックアップ」を使って定期的にバックアップすることをお勧めします。

「FM かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項

- ■すべてのデータのバックアップ/復元を保証 するものではありません
- ■管理者権限を持つユーザーアカウントで Windows にログオンしていることを確認して ください

管理者権限を持たない「標準ユーザー」で Windows にログオンしている場合は、「ユーザーアカウント制御」ウィンドウで管理者権限を持つユーザーアカウントのパスワードを入力してバックアップしてください。

Point

- ▶ 現在ログオンしているユーザーアカウントの権限は、次の手順で確認できます。
 - (スタート)▶「コントロールパネル」の順にクリックします。
 - 「コントロールパネル」 ウィンドウが表示されます。
 - ユーザーアカウントと家族のための安全 設定」または「ユーザーアカウント」をク リックします。
 - 「ユーザーアカウント」をクリックします。
 「ユーザーアカウントの変更」の画面が表示されます。

4. 画面右のログオン名の下に表示されている、アカウントの種類を確認します。



- Administrator管理者権限を持つユーザーアカウントです。
- 標準ユーザー 管理者権限を持たないユーザーアカウント です。「FM かんたんバックアップ」をお使 いになるときは、管理者権限を持つユー ザーアカウントのパスワードを入力してお 使いください。

■次のデータは、「FM かんたんバックアップ」 でバックアップできません

●「ライブラリ」に追加したフォルダー 「ライブラリ」の「ドキュメント」「ピクチャ」「ビ デオ」「ミュージック」の「対象フォルダー」に、お 客様が追加したフォルダーは、バックアップされま せん。ご購入時に登録されているフォルダーはバッ クアップできます。

お客様が追加したフォルダーをバックアップする 場合は、次のように操作します。

- 「FM かんたんバックアップ」を起動し、「パソコンに保存」タブをクリックして、「選択してバックアップ」をクリックします。
- 2. 「バックアップ」の画面が表示されたら、「バックアップする項目」の「追加した項目」タブをクリックし、「項目の編集」をクリックして、「フォルダーの追加」を行います。

詳しくは、「FM かんたんバックアップ」のヘルプの「5. 画面リファレンス」-「「項目の追加」画面/「項目の編集」画面|をご覧ください。

●著作権保護された音楽データ/映像データ デジタル放送の録画番組、インターネット上の音楽 配信サイトからダウンロードしたファイルなど、著 作権保護された映像データや音楽データなどは バックアップ/復元できない場合があります。

著作権保護された音楽データ/映像データのバックアップ/復元については、お使いのソフトウェアのマニュアルやヘルプをご覧ください。

- ●次のソフトウェアのデータはバックアップ/復元 できません
 - ・プレインストールされていないソフトウェアの データ
 - 「バックアップする項目」に登録していないソフト ウェアのデータ
- ●バージョンアップを行ったソフトウェア ソフトウェアのバージョンアップを行うと、ファイ ルの構造やデータの格納先が変更されることがあ ります。この場合は、ファイルをコピーして、バッ クアップしてください。
- ●ソフトウェアの初期設定の保存場所以外に保存し たファイル

Word などで作成したファイルを初期設定の保存場所以外に保存した場合は、バックアップできません。この場合は、個別にファイルをコピーして、バックアップしてください。

- ●「Windows Live メール」のアドレス帳 「Windows Live メール」のアドレス帳はバック アップできません。メッセージやメールアカウント はバックアップできます。
- ●テレビ番組を録画したデータ 容量が大きいため、「FM かんたんバックアップ」を 使用せず、個別にDVDなどのディスクにバックアッ プすることをお勧めします。
- ■ファイル名は日本語または英語にしてください 日本語または英語以外のファイル名をお使いの場合、 バックアップ/復元できないことがあります。ファイ ル名は、日本語または英語に変更してください。
- ■BIBLO / BIBLO LOOX をお使いの方は、 AC アダプタを使用してください

■バックアップしたデータを DVD などのディスクにコピーしてください

「FM かんたんバックアップ」では、データを D ドライブにバックアップします。パソコンが故障したときは、D ドライブにバックアップしたデータも含め、ハードディスクのすべてのデータが使えなくなる可能性があります。また、ハードディスクの領域を変更すると、ハードディスク全体のファイルが削除されてしまうため、D ドライブにバックアップしたデータも削除されてしまいます。

このようなときに備え、バックアップしたデータを DVD など、このパソコンのハードディスク以外にコ ピーしてください。

- ■「FM かんたんバックアップ」以外のソフトウェ アはすべて終了させてください
- ■スクリーンセーバーを「なし」に設定してく ださい

スクリーンセーバーの設定方法は次のとおりです。

- デスクトップの何もないところを右クリック し、表示されるメニューから「個人設定」を クリックします。
- 2. 「個人設定」ウィンドウの「スクリーンセーバー」をクリックします。
- 3. 「スクリーンセーバー」を「(なし)」にして、 「OK | をクリックします。

■他のパソコンには復元できません。

「FM かんたんバックアップ」でバックアップしたデータを復元できるのはこのパソコンのC ドライブのみです。

バックアップしたデータをコピーする場合 の注意事項

D ドライブにデータをバックアップした後、そのまま「FM かんたんバックアップ」をお使いになり、バックアップしたデータを DVD などのディスクにコピーできます。

「「FM かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする」の手順5 (→ P.96) まで行い、D ドライブにデータをバックアップした後、「書き込み可能なメディアにコピー」をクリックすると D ドライブにバックアップしたデータを DVD などのディスクにコピーできます。

■CD/DVD ドライブのない機種の場合、CD/ DVD に書き込み可能な USB 接続の外付けド ライブが必要です

「スーパーマルチドライブユニット (FMV-NSM53)」をお勧めします。

■ディスクを用意してください

「FM かんたんバックアップ」でデータを書き込めるディスクは、CD-R、CD-RW、DVD+RW、DVD+R、DVD-R、DVD-R、DVD-R DLです。DVD-R DLはお使いになれません。DVD-RAMは FAT32でフォーマットした場合のみ「バックアップデータ格納先」として指定することができます。Blu-ray Disc 対応機種では、BD-R、BD-R DL、BD-RE、BD-RE DLもお使いになれます。

■ディスクへのコピーには「Roxio Creator」 が必要です

バックアップしたファイルをディスクにコピーするには、このパソコンに用意されている「Roxio Creator」というソフトウェアが必要です。

■ディスクにコピー中はスリープや休止状態に しないでください

バックアップデータをディスクにコピー中にスリープや休止状態などの省電力状態にすると、ディスクへの書き込みができなくなります。パソコンを省電力状態にする操作はしないでください。

「FM かんたんバックアップ」でバックアップ ∕コピーする

1 ②(スタート)▶「すべてのプログラム」▶「FM かんたんバックアップ」▶「FM かんたんバックアップ」 プ」の順にクリックします。

「ユーザーアカウント制御」 ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

2「パソコンに保存」タブをクリックします。



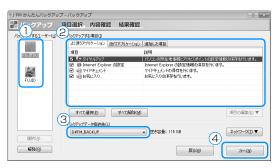
Point

▶「インターネットに保存」タブを選択した場合 は、「オンライン POQET (ポケット)」を利用 できます。

オンライン POQET

「FM かんたんバックアップ」でバックアップしたデータをインターネット上のディスクに保存するサービス(有料)です。ご利用になるにはインターネットに接続し、AzbyClubへユーザー登録してから申し込んでください。詳しくは「FM かんたんバックアップ」のヘルプをご覧ください。

- 3 「バックアップ」の枠から次のどちらかのボタンを 選んでクリックします。
 - ■「すべてのユーザーと項目をバックアップ」 すべてのユーザーのバックアップ可能なすべ ての項目を D ドライブにバックアップします。 この後は、手順 5 に進んでください。
 - ■「選択してバックアップ」 バックアップするユーザーと項目を選んで D ドライブにバックアップします。
- 4 「選択してバックアップ」を選択した場合は、①~④の手順に従って操作してください。



- ① バックアップの対象となるユーザーが表示されます。バックアップする必要のないユーザーが含まれているときは、対象から外すユーザーを選択してから「解除」ボタンをクリックします。
- ② バックアップしたい項目が ▼になっていることを確認します。
- ③「D:¥FM_BACKUP」になっていることを確認 します。
- 4 「次へ」をクリックします。

5「バックアップ内容の確認」ウィンドウで、「バックアップを開始する」をクリックします。

Point

- ▶「Windows Live メール」に関する「注意事項」 ウィンドウが表示されたら、「閉じる」をクリッ クしてください。
- ▶「既にバックアップしたデータが存在します。」 というメッセージが表示されたら、更新(上書 き)するときは「OK」、バックアップを中止す るときは「キャンセル」をクリックしてくださ い。
- ▶ バックアップ先のディスクの容量が不足している場合は、「戻る」をクリックしてバックアップする項目を減らしたり、バックアップ先の空き容量を増やしたりしてから「容量の再計算」をクリックしてください。

データのバックアップが始まります。 しばらくお 待ちください。

このとき、他の操作は行わないでください。

「バックアップ結果」ウィンドウで、結果を確認します。



「バックアップした項目」をスクロールして、「結果」がすべて「正常終了」になっていることを確認してください。

このとき、保存データ格納先のファイルを開いて、 データがバックアップされたことを確認すると、 より安心です。

バックアップに失敗した場合は、もう一度失敗した項目を選択してバックアップする操作を行ってください。

oint

▶ バックアップしたファイルをディスクにコピーする場合は、「書き込み可能なメディアにコピー」をクリックします。この後は画面に従って DVD などのディスクへのコピーをしてください。

「FM かんたんバックアップ」で復元する

「FM かんたんバックアップ」でバックアップしたデータを元の場所に復元します。

重要

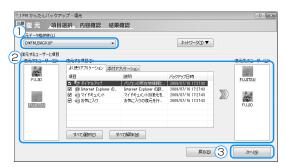
- ▶ パソコンをリカバリした後に復元する場合、ご 購入後にインストールしたソフトウェアがイン ストールされていることを確認してください。 ソフトウェアがインストールされていない場合 は、先にソフトウェアをインストールしてから ファイルを復元してください。
- ▶「FM かんたんバックアップ」でバックアップしたときから復元するまでの間に、バックアップしたファイルを変更したり、新しくファイルを作ったり、設定を変更すると、その内容はバックアップされていません。そのまま「FM かんたんバックアップ」で復元すると、バックアップした時点でのファイルや設定内容が復元されるので、その間に変更した設定や内容はすべて消えてしまいます。充分に注意してください。
- ▶ 複数のユーザーでパソコンをお使いの場合は、 バックアップしたときと同じユーザー名で復元 を行ってください。バックアップしたときと違 うユーザー名では正常に復元できない可能性が あります。
- ▶ ご購入時の状態に戻すリカバリを行った後に 「Outlook 2007」のファイルを復元する場合 は、必ず先に「Outlook 2007」の初期設定を 済ませてください。

1

② (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ 「FM かんたんバックアップ」 ▶ 「FM かんたんバックアップ」 の順にクリックします。

oint

- ▶ DVDなどのディスクからデータを復元する場合 は、「FM かんたんバックアップ」を起動する前 に、データを保存したディスクをセットします。
- ▶ 2枚以上のディスクからは、直接復元はできません。復元する方法については、「FM かんたんバックアップ」のヘルプをご覧ください。
- 2 「パソコンに保存」タブをクリックします。
- 3 「選択して復元」をクリックします。
- 4 ①~③の手順に従って操作してください。



- ① バックアップしたときの 「バックアップデータ 格納先」と同じものを選択します。
- ②「復元するユーザー」と復元したい項目、および「復元先のユーザー」を選択します。
- ③「次へ」をクリックします。
- ■「FM かんたんバックアップ」でバックアップ した場合

「復元データ格納先」がバックアップしたときの「バックアップデータ格納先」と同じになっていることを確認してください。ご購入時の設定では、「バックアップデータ格納先」は「D:¥FM BACKUP」になっています。

■「かんたんバックアップレスキュー」でバック アップした場合

「復元データ格納先」の中から 「D:¥PE_BACKUP」を選択してください。

■ディスクからデータを復元する場合 「復元データ格納先」の中から、ディスクの入っ たドライブを選択してください。

5「復元内容の確認」ウィンドウで、「復元を開始する」をクリックします。

「復元を行うとバックアップ時のデータで上書きされ、バックアップ時の状態に戻ります。復元を続けますか?」というメッセージが表示されます。

- 6 「OK」をクリックします。
- 7 データの復元が始まります。しばらくお待ちください。

このとき、他の操作は行わないでください。また、 スリープや休止状態にしないでください。スリー プや休止状態にすると、復元が正常に行われない 場合があります。

3「復元結果」ウィンドウで、結果を確認します。 「復元した項目」をスクロールして、「結果」がすべて「正常終了」になっていることを確認してください。

Point

- ▶ ファイルが復元されなかった場合に考えられる 原因
 - ・「復元データ格納先」を間違って指定した バックアップしたときの「バックアップデー 夕格納先」と同じものを指定してください。
 - ・ファイルがバックアップされていなかった
- 9「復元結果」ウィンドウで、「戻る」をクリックします。

Windows の再起動をうながすメッセージが表示された場合は、「OK」をクリックして Windows を再起動してください。この場合次の手順 10 は必要ありません。

10「FM かんたんバックアップ」 ウィンドウで「閉じる」 をクリックします。

これで、バックアップしたデータが元の場所に復元されました。

かんたんバックアップレスキュー

BIBLO LOOX を除く

Windows が起動できない場合でも、「かんたんバックアップレスキュー」を使って、大切なデータのバックアップができる場合があります。バックアップしたデータは、Dドライブに保存されます。

「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項

■すべてのデータのバックアップ/復元を保証 するものではありません

特に著作権保護された映像(デジタル放送の録画番組など)や音楽などはバックアップ/復元できない場合があります。

- ■BIBLO をお使いの方は、AC アダプタを使用 してください
- ■外付けハードディスクなどは必ず取り外してください

外付けハードディスクなどの外部記憶装置を接続したまま操作を続けると、大切なデータを壊してしまう可能性があります。

■他のパソコンには復元できません

「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップ したデータを復元できるのはこのパソコンのCドライ ブのみです。

「かんたんバックアップレスキュー」で バックアップする

1 パソコンの電源が切れた状態でサポート (Support) ボタンを押します。

Point

- ▶ サポート(Support)ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で操作してください。
 - 1. キーボードの [TD] の位置を確認し、押せる ように準備します。
 - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに MD を押します。軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。



(画面は機種や状況により異なります)

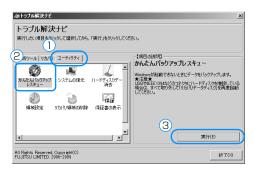
2 起動メニューが表示されたら、↓ を押し、「トラブル解決ナビ」を選択して、「Enter」を押します。



(画面は機種や状況により異なります)

「トラブル解決ナビ」ウィンドウが表示されます。

3 次の画面の操作をします。



- ①「ユーティリティータブをクリックします。
- ② 「かんたんバックアップレスキュー」をクリックします。
- ③「実行」をクリックします。

Point

- ▶ まれに、「トラブル解決ナビ」が表示されず、「マイリカバリをつくる」ウィンドウが表示されてしまうことがあります。
 - このときは、必ず「キャンセル」をクリックし、 手順 1 からやり直してください。
- 4「かんたんバックアップレスキューのワンポイント」ウィンドウの内容を確認し、「閉じる」をクリックします。
- 5「項目を選択して保存を実行」をクリックします。
- 6 「保存するユーザー プロファイル フォルダーを 選択してください」ウィンドウで、データを保存 したいユーザー名をクリックし、「OK」をクリックします。
- 7「保存する内容」の一覧から、バックアップしたい 項目の□をクリックして □ にします。

すでに**▽**になっている場合は、クリックする必要 はありません。

oint

▶ お客様が作成したファイルやフォルダーを保存 したい場合は、「かんたんバックアップレス キュー」ウィンドウの「項目の編集」をクリッ クし、「追加」をクリックすると、バックアップ するファイルやフォルダーを追加することができます。



8「保存データ格納先」が「D:¥PE_BACKUP¥ [データを保存したいユーザー名]」になっている か確認します。

バックアップしたデータはDドライブに保存されます。

- 「データの保存開始」をクリックします。
- 10「かんたんバックアップレスキューー保存開始」 ウィンドウで保存項目を確認し、「開始」をクリックします。

データのバックアップが始まります。しばらくお 待ちください。

- 11「かんたんバックアップレスキューー保存結果」 ウィンドウで「保存した項目」をスクロールして、 すべての項目が保存できていることを確認した ら、「閉じる」をクリックします。
- 12「かんたんバックアップレスキュー」ウィンドウで 左上にある「終了」をクリックします。 「トラブル解決ナビ」に戻ります。

Doint

- ▶ 複数のユーザーアカウントでお使いの場合、必要に応じて、他のユーザーのデータもバックアップしてください。バックアップを行わないとデータが消えてしまいます。他のユーザーのデータをバックアップするには、再度手順3から操作し直してください。手順6で他のユーザー名を選択し、そのまま操作を続けてください。
- **13**「トラブル解決ナビ」ウィンドウで「終了」をクリックします。

「 [OK] をクリックするとトラブル解決ナビを終了します! というメッセージが表示されます。

14「OK」をクリックします。

「システム回復オプション」ウィンドウに戻ります。

15「シャットダウン」をクリックします。 パソコンの電源が切れます。

これでデータのバックアップは終了です。

バックアップしたデータを復元する

バックアップしたデータを復元するには、「FM かんたんバックアップ」を使います。詳しくは、「「FM かんたんバックアップ」で復元する」(→ P.97) をご覧ください。

6. ご購入時の状態に戻す

ご購入時の状態に戻す必要があるか 再確認

C ドライブをご購入時の状態に戻すリカバリをする と、今まで作成した C ドライブ内のデータや設定がす べて削除されてしまいます。そのためリカバリ後に は、セットアップを行ったり、必要に応じてソフト ウェアをインストールしたり、現在お使いの状態に戻 すには大変手間がかかります。

継続してパソコンをお使いになる場合、ご購入時の状 態に戻すリカバリを行う必要はほとんどありません。 通常は「マイリカバリ」で保存しているディスクイ メージを使ってパソコンを復元すれば解決します。本 当にご購入時の状態に戻す必要があるか下の図でも う一度確認してください。



マイリカバリで復元しなくても 解決する方法はないか?

[Q&A] (→P.106)



マイリカバリでディスクイメージ を保存してある!

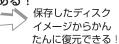


ご購入時の状態に戻す リカバリをする

あった!



ある!



解決! 「ディスクイメージを復 元する」(→ P.91)

ご購入時の状態に戻すリカバリの準備

バックアップをする

リカバリを行うと、C ドライブのデータはすべて削除 されます。

重要と思われるデータは、お客様の責任において、D ドライブ、CD や DVD など別の媒体にバックアップ をしてください。なお、バックアップできない設定情 報やファイルがあった場所などは、リカバリ後のこと を考えて、メモなどに控えておくと良いでしょう。 バックアップをしないでリカバリを行い、お客様個人

のデータが消失した場合、元に戻すことはできませ

バックアップ方法については、「FM かんたんバック アップ I (→ P.93) をご覧ください。

重要

▶ BIBLO LOOX Mシリーズの場合、Eドライブの データも削除されます。

Point

- ▶ データでバックアップできない次の内容などは メモしておくと良いでしょう。
 - ネットワーク環境
 - ・メールの設定
 - ・ファイルの保存場所
- ▶ バックアップしたファイルはパソコンをご購入 時の状態に戻した後、同じ保存場所に戻すよう にします。そのために元のファイルの保存場所 を、メモなどして忘れないようにしてください。
- ▶ コンピューターウイルスに感染したときはコン ピューターウイルスによっては、作成したファ イルや Windows の設定が変更されてしまう場 合があります。セキュリティ対策ソフトを使い、 コンピューターウイルスを駆除してから、バッ クアップしてください。
- ▶ Windowsが起動できないときに、データをバッ クアップするには、「かんたんバックアップレス キュー | (→ P.98) を使います。

ご購入時の状態に戻すリカバリをする前に 気をつけておくこと

ご購入時の状態に戻すリカバリをする前に、次の項目 を確認してください。

- ■BIBLO / BIBLO LOOX をお使いの方は、必ず AC アダプタを使用してください
- ■外付けハードディスクなどの外部記憶装置は 必ず取り外してください

リカバリを行う前に必ず取り外してください。外付け ハードディスクなどの外部記憶装置を接続したまま 操作を続けると、大切なデータを壊してしまう可能性 があります。

■付属ディスプレイ、キーボード、マウス以外の 周辺機器(プリンター、デジタルカメラ、ス キャナーなどの装置)は取り外してください

セットした PC カードなどもすべて取り外してください。アンテナケーブルや LAN ケーブルなどもすべて抜いてください。接続したままだとマニュアルに記載されている手順と異なってしまう場合があります。 BIBLO をお使いの方でUSBマウスが添付されている場合は、マウスも取り外してください。

■メモリーカードは取り出してください

メモリーカードをセットしていると、マニュアルに記載されている手順と異なってしまう場合があります。

■ファイルコピー中は他の操作をしないでくだ さい

むやみにクリックせず、しばらくお待ちください。他 の操作をすると、インストールが正常に終了しない場 合があります。

■時間に余裕をもって作業しましょう

リカバリ実行からソフトウェアのインストール終了まで、早く終了する機種でも2~3時間はかかります。 半日以上は時間をとり、じっくりと作業することをお勧めします。

■機種名(品名)・モデルを確認してください お使いのパソコンによって、作業などが異なります。 まず、機種名(品名)・モデルなどを確認してください。

作業中に起こる可能性のあるトラブルの解 決方法

リカバリを実行するときやソフトウェアをインストールするときに発生するトラブルについては、次のように対応してください。

■画面が真っ暗になった

パソコンが再起動して画面が暗くなる場合は、手順に 記載しています。

手順に記載がないのに、画面が真っ暗になった場合は、省電力機能が働いた可能性があります。

- ●DESKPOWER の場合 マウスを動かして数秒待つか、マウスのボタンを 1 回押してください。または、キーボードの ① ① ① ○ や Shift を押してください。
- ●BIBLO の場合 フラットポイントの操作面に触れるか、キーボード の ① ↓ ← や Shift を押してください。 それでも復帰しない場合は、電源ボタンを押してくだ

■電源が切れない

さい。

電源ボタンを4秒以上押し続けて(DESKPOWER Fシリーズの場合は、①に4秒以上触れて)電源を切ってください。

ディスクが必要な場合

- ●BIBLO LOOX U シリーズの場合、リカバリ領域を 削除している場合、リカバリ領域が破損してしまっ た場合は、◎「リカバリデータディスク」が必要です
- ●ディスクがない場合や破損してしまった場合、Web から購入できます
 - ・Web からの申し込み次の「リカバリディスク有償サービス」ページから申し込んでください。

http://azby.fmworld.net/support/attachdisk/

なお、Web カスタムメイドモデルの「リカバリディスクセット」は電話で申し込んで購入してください。

・電話での申し込み 富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口 に申し込んでください。

0120-950-222 (通話料無料)

●BIBLO LOOX でディスクを使ってリカバリする場合、ポータブルCD/DVDドライブをご用意ください ポータブル CD/DVD ドライブは、「スーパーマル チドライブユニット(FMV-NSM53)」をお勧めします。

ご購入時の状態に戻すリカバリを 実行する

準備ができたらリカバリを実行します。ハードディスクの C ドライブの内容がいったんすべて消去され、リカバリ領域(または「リカバリデータディスク」)から Windows やソフトウェアがインストールされてご購入時の状態に戻ります。

重要

▶ BIBLO LOOX Mシリーズの場合、Eドライブの データも削除されます。

Cドライブを初期状態に戻す

1 パソコンの電源が切れた状態で、サポート (Support) ボタンを押します。

Point

- ▶ サポート(Support)ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で操作してください。
 - 1. キーボードの [M] (BIBLO LOOX Uシリーズでは [m] + [fi]) の位置を確認し、押せるように準備します。
 - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに (M) (BIBLO LOOX Uシリーズでは (m) + (f6)) を押します。
 - 軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。
- ▶ 起動メニューが表示されない場合は、パソコン を再起動して、操作をやり直してください。
- 2 起動メニューが表示されたら、(1) を押し、「トラブル解決ナビ」を選択して、(Enter) を押します。「トラブル解決ナビ」ウィンドウが表示されます。

oint

▶「トラブル解決ナビ」が表示されない場合は、 BIOS の設定を初期値に戻すと解決する場合が あります (\rightarrow P.107)。 3 次の画面の操作をします。



- 「リカバリ」タブをクリックします。
- ②「C ドライブのみご購入時の状態に戻す」を クリックします。
- ③「実行」をクリックします。
- 4「ご使用上の注意」の内容を確認し、次の画面の操作をします。



- ①「同意する」をクリックしてでにします。「ご使用上の注意」を下までスクロールすると、「同意する」が選択できるようになります。
- ②「次へ」をクリックします。

Point

- ▶ BIBLO LOOX U シリーズの場合、およびハードディスクにリカバリデータがない場合は、「CD/DVD ドライブに、「リカバリデータディスク」または「リカバリデータディスク 1」を入れてください。」という画面が表示されます。画面の指示に従って操作してください。
- ▶ BIBLO LOOX 以外の機種は「かんたんバック アップレスキュー」が搭載されています。「バッ クアップレスキュー」をクリックすると、「かん たんバックアップレスキュー」が起動します。 バックアップしていないものがあるときは、「か んたんバックアップレスキュー」(→ P.98) で

バックアップしてください。

5 警告画面で、「OK」をクリックします。



復元の進行状況を示す画面が表示され、ご購入時の状態に戻すリカバリが始まります。

終了までの残り時間は正確に表示されない場合や 増える場合があります。これは途中で終了時間を 計算し直しているためです。



そのまましばらくお待ちください。しばらくすると、「リカバリが正常に完了しまし

た。」と表示されます。 **7「OK」をクリックします**。

パソコンが再起動します。この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。「Windows のセットアップ」画面が表示されるまで、電源を切らずに、そのままお待ちください。

Windows のセットアップをする

これで Windows がご購入時の状態に戻りました。この後、ご購入後初めて電源を入れたときと同じように、Windows のセットアップが必要です。「セットアップする」(→P.33)をご覧になり、セットアップしてください。ただし、ユーザー登録は再度行う必要はありません。

Point

▶「Office Personal 2007」搭載機種および 「Office Personal 2007 with PowerPoint 2007」搭載機種をお使いの場合、セットアッ プ中に「Office Personal 2007」をインストールするウィザードが表示されます。「Office Personal 2007」のパッケージを用意し、画 面の指示に従ってインストールしてください。 インストール中にプロダクトキーを入力する画 面が表示されたら、「Office Personal 2007」 のパッケージに同梱されているプロダクトキー の英数字を入力してください。

トラブル発生時の基本操作

トラブルを解決するにはいくつかのポイントがあります。トラブル発生時に対応していただきたい順番に記載しています。

次の手段でトラブルを解決してください。

- 1 落ち着いて状況を確認する (→ P.106)
- 2 マニュアルで調べる (→P.107)
- 3 インターネットで調べる (→ P.107)
- 4「富士通ハードウェア診断ツール」を使う (→ P.108)
- 5 サポートの窓口に相談する (→ P.109)

落ち着いて状況を確認する

トラブルが発生したときは、落ち着いて、直前に行った操作や現在のパソコンの状況を確認しましょう。

■メッセージなどが表示されたらメモしておく

画面上にメッセージなどが表示されたら、メモしておいてください。マニュアルで該当するトラブルを検索する場合や、お問い合わせのときに役立ちます。

■パソコンや周辺機器の電源を確認する

電源が入らない、画面に何も表示されない、ネット ワークに接続できない、などのトラブルが発生した ら、まずパソコンや周辺機器の電源が入っているか確 認してください。

- ●電源ケーブルや周辺機器との接続ケーブルは正しいコネクタに接続されていますか?またゆるんだりしていませんか?
- ●電源コンセント自体に問題はありませんか? 他の電器製品を接続して動作するか確認してくだ さい。
- ●使用する装置の電源スイッチはすべて入っていますか?

ネットワーク接続ができなくなった場合は、ネット ワークを構成する機器(ハブなど)の接続や電源も 確認してください。

◆キーボードの上に物を載せていませんか?キーが押され、パソコンが正常に動作しないことがあります。

この他、「起動・終了時」(→ P.111) の「電源が入らない」、「画面に何も表示されない」もあわせてご覧ください。

■以前の状態に戻す

周辺機器の取り付けやソフトウェアのインストール の直後にトラブルが発生した場合は、いったん以前の 状態に戻してください。

- ●周辺機器を取り付けた場合は、取り外します。
- ●ソフトウェアをインストールした場合は、アンイン ストールします。

その後、製品に添付されているマニュアル、

「Readme.txt」などの補足説明書、インターネット上の情報を確認し、取り付けやインストールに関して何か問題がなかったか確認してください。

発生したトラブルに該当する記述があれば、指示に 従ってください。

■セーフモードで起動する

セーフモードで起動できるか確認してください。セーフモードは、Windows が正常に起動できないとき、必要最低限の機能で起動するモードです。そのためトラブルの原因を突き止めるのに適しています。 起動方法は次のとおりです。

- 1 パソコン本体に外付けハードディスクなどを接続 している場合は、取り外します。
- 2 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 3 キーボードの [8] (BIBLO LOOX U シリーズでは [1] + [2]) の位置を確認し、押せるように準備しておきます。
- **4** パソコンの電源を入れます。
- 5 FUJITSU のロゴ画面が消えたらすぐ、[8] (BIBLO LOOX U シリーズでは [h] + [f2])を押します。

軽く押しただけでは認識されない場合があります。 しばらくの間押してください。

起動メニューが表示されず、Windowsも起動しない場合は、電源ボタンを4秒以上押して

106 Q&A

(DESKPOWER Fシリーズの場合は、心に4秒以上触れて)電源を切り、10秒以上待ってから、再度電源を入れて操作をやり直してください。

- 6 「詳細ブートオプション」画面が表示されたら、お使いの OS が選択されていることを確認します。
- **7** ① ↓ で「セーフモード」を選択し、 Enter を 押します。

セーフモードで起動します。

■BIOS の設定をご購入時の状態に戻す

Windows が起動しないときなど、BIOS セットアップを起動し、BIOS の設定を戻すと問題が解決できることがあります。

- 1 パソコン本体に外付けハードディスクなどを接続 している場合は、取り外します。
- 2 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 3 キーボードの [2] の位置を確認し、押せるように 準備しておきます。
- 4 パソコンの電源を入れます。
- 5 FUJITSU のロゴ画面が表示されたら [2] を押します。

図 を軽く押しただけでは認識されない場合があります。画面が切り替わるまで何度も押してください。

Windows が起動してしまった場合は、 ② (スタート) ▶ ▼▼▼ トタラン の ▶ 「再起動」の順にクリックし、パソコンを再起動して、操作をやり直してください。

起動メニューが表示されず、Windows も起動しない場合は、電源ボタンを4秒以上押して(DESKPOWERFシリーズの場合は、(少に4秒以上触れて)電源を切り、10秒以上待ってから、再度電源を入れて操作をやり直してください。

- 7「はい」を選んで Enter を押します。
- 3「変更を保存して終了する」を選んで (Enter) を押します。
- 「はい」を選んで Enter を押します。Windows が起動します。

oint

▶ BIOSパスワードを設定していた場合、BIOSを ご購入の状態に戻してもパスワードは解除され ません。

マニュアルで調べる

このマニュアルの「よくあるトラブルと解決方法」(→P.110)をご覧になり、発生したトラブルの解決方法がないかご確認ください。

インターネットで調べる

富士通のサポートページではこのパソコンに関連したサポート情報やドライバーを提供しています。

■「AzbyClub サポート」

http://azby.fmworld.net/support/次のような情報を提供しています。

- ●ウイルス・セキュリティ情報
- ●よくあるお問い合わせ
- ●最新のドライバーやマニュアルのダウンロード

■「Q&A navil

http://azby.fmworld.net/qanavi/数多くの Q&A を紹介しています。キーワードから検索したり、トラブルの症状から調べたり、利用目的から調べたりできます。

Oint

▶「Q&A navi」で解決しなかった場合は、メール サポートをご利用いただけます。Web 上の質問 フォームから送信してください。 ご利用には、ユーザー登録が必要です(→ P.121)。

■「ネットで故障診断」

http://azby.fmworld.net/webpcrepair/ 無料で故障診断・修理申し込みができます。

- ▶トラブル箇所・状況ごとに解決手順を案内
- ●故障診断時には修理の概算見積金額を表示
- ●引き取り修理(パソコン修理便)申し込み
- ●コールバック(ご希望日時に富士通からお電話を差し上げるサービス)申し込み

「FMV サポートナビ」

「FMV サポートナビ」を使うと富士通のサポートページに簡単にアクセスすることができます。

「FMV サポートナビ」は Windows が起動しているときにサポート(Support)ボタンを押すと起動します。

サポート(Support)ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で起動してください。

デスクトップにある (FMV サポートナビ)を クリック、または (スタート) 「すべてのプログラム」 「FMV サポートナビ」の順にク リックします。

「富士通ハードウェア診断ツール」を使う

Windows が起動しなくなったときに、このパソコンのハードウェア(CPU、メモリ、ディスプレイ、ハードディスク、CD/DVD)に問題がないか診断します。 診断時間は5~10分程度で、診断したいハードウェアも選択できます。

「トラブル解決ナビ」から起動できます。

■「トラブル解決ナビ」の起動方法

 パソコンの電源が切れた状態で、サポート (Support) ボタンを押します。

oint

- ▶ サポート (Support) ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で操作してください。
 - 1. キーボードの [M] (BIBLO LOOX Uシリーズでは [h] + [fi]) の位置を確認し、押せるように準備します。
 - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに(型) (BIBLO LOOX Uシリーズでは(面) + (6) を押します。

軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。

▶ 起動メニューが表示されない場合 Windows が起動してしまった場合は、パソコンを再起動して、操作をやり直してください。 2 起動メニューが表示されたら、↓ を押し、「トラブル解決ナビ」を選択して、「Enter」を押します。 「トラブル解決ナビ」ウィンドウが表示されます。

Point

- ▶「トラブル解決ナビ」が表示されない場合は、 BIOS の設定を初期値に戻すと解決する場合が あります。
- ■「富士通ハードウェア診断ツール」で診断する
- 1 「トラブル解決ナビ」ウィンドウ▶「診断ツール」 タブ▶「富士通ハードウェア診断ツール」の順に クリックします。

「富士通ハードウェア診断ツール」ウィンドウと 「注意事項」ウィンドウが表示されます。

表示された注意事項をよく読み、「OK」をクリックします。

「注意事項」ウィンドウが閉じます。

3 診断したいアイコンにチェックが入っていることを確認し、「実行」をクリックします。

ハードウェア診断が始まります。

診断時間は通常 5 ~ 20 分程度ですが、お使いのパソコンの環境によっては、長時間かかる場合があります。

Point

- ▶「CD/DVD ドライブに CD-ROM または DVD-ROM をセットしてください」などと表示された場合は、本パソコンに添付の ◎「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク 1」など、何らかの CD-ROM または DVD-ROM をセットして「診断開始」をクリックしてください。
 診断を取りやめる場合は「スキップ」をクリックしてください。
- 4「診断結果」ウィンドウに表示された内容を確認します。

表示された内容に従って操作を行ってください。 エラーコードが表示された場合には、メモなどに 控え、お問い合わせのときにサポート担当者にお 伝えください。

5 「診断結果」ウィンドウで「閉じる」をクリックします。

「富士通ハードウェア診断ツール」ウィンドウに戻ります。

- **6 「終了」をクリックします。** 「終了」ウィンドウが表示されます。
- 7「はい」をクリックします。 「トラブル解決ナビ」ウィンドウに戻ります。

「診断プログラム」実行後に「富士通ハードウェア 診断ツール」を使用した場合は、パソコンがシャットダウンします。

Point

▶ Windows が起動しなくなったときは、BIOS の 起動メニューから起動できる「診断プログラム」 を使用してもハードウェアの障害箇所を診断で きます。

診断後にエラーコードが表示された場合は、メモしておき、サポートの窓口に伝えてください。 診断時間は通常5~20分程度ですが、診断するパソコンの環境によっては長時間かかる場合があります。

- 1. BIOSの設定をご購入時の状態に戻します。
- 2. パソコン本体に外付けハードディスクなどを接続している場合は、取り外します。
- 3. パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 4. サポート (Support) ボタンを押します。または、パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに [12] (BIBLO LOOX Uシリーズでは [h] + [f6]) を押します。

軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。

- 起動メニューが表示されたら、↓ を押して、「診断プログラム」を選択し、 Enter を押します。
- 6. 「診断プログラムを実行しますか?」と表示されたら、 **Y** を押してハードウェア診断を開始します。

ハードウェア診断が終了すると、診断結果 が表示されます(お使いの機種によっては、 いったんパソコンが再起動した後で診断結 果が表示されます)。

- ・トラブルが検出されなかった場合 **(Enter)** を押してください。「富士通ハードウェア診断ツール」ウィンドウと「注意事項」ウィンドウが表示されます。
 この後は、「「富士通ハードウェア診断ツール」で診断する」(→ P.108) をご覧ください。
- ・トラブルが検出された場合 画面に表示された内容をメモなどに控え、お問い合わせのときにサポート担当者にお伝えください。その後、キーボードの 図を押してパソコンの電源を切ってください。

サポートの窓口に相談する

本章をご覧になり、トラブル解決のための対処をした 後も回復しない場合には、サポートの窓口に相談して ください。

■電話相談サポート(Azby テクニカルセンター) 「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」 (→ P.130) をご覧ください。

■故障や修理に関する受付窓口

「修理サービスを利用する」(→ P.131) をご覧ください。

■パソコン修理便

「パソコン修理便 I (→ P.133) をご覧ください。

■ソフトウェアに関するお問い合わせ

本製品に添付されているソフトウェアは、提供会社によってお問い合わせ先が異なります。お問い合わせについては、「ソフトウェアのお問い合わせ先」(→P.125)をご覧ください。

よくあるトラブルと解決方法

トラブルが発生したときの Q&A 集

■起動・終了時

- ●電源が入らない(→P.111)
- ●ビープ音が鳴った(→P.111)
- ●画面に何も表示されない(→ P.111)
- ●Windows が起動しない (→ P.111)
- ●ポインティングデバイスが使えないため、 Windows を終了できない(→ P.112)
- ●Windows が動かなくなり、電源が切れない(→ P.112)

■Windows・ソフトウェア関連

- ●プログラムが動かなくなってしまった $(\rightarrow P.112)$
- ●省電力機能が実行されない (→ P.113)
- ●ソフトウェアのインストールが正常に行われない (→P.113)
- ●画面右下の通知領域にソフトウェアのアイコンが表示されない(→P.113)

■有線 LAN

●ネットワークに接続できない (→ P.113)

■無線 LAN

●ネットワークに接続できない(→P.113)

■ハードディスク

- ●ハードディスクからカリカリ音がする (→ P.115)
- 頻繁にフリーズするなど動作が不安定になる(→ P.115)

■バッテリ

- ●バッテリ残量ランプが赤く点灯/点滅している (→ P.116)
- ●バッテリ充電ランプがオレンジ色に点滅している (→P.116)
- ●バッテリが充電されない (→ P.116)

■ディスプレイ

- ●画面に何も表示されない(→ P.116)
- ●画面が急に表示されなくなった(→P.116)
- ●ディスプレイの表示が見にくい (→ P.117)
- ●ディスプレイの画質を調整したい(→ P.117)
- ●液晶ディスプレイが閉まらない(→P.117)
- ●表示が乱れる (→ P.117)

■サウンド

- ●スピーカーから音が出ない、音が小さい、または 音が割れる(→ P.117)
- ●マイクからうまく録音できない(→P.118)

■キーボード

- ●押したキーと違う文字が入力される(→ P.118)
- ◆キーボード上に水や液体をこぼしてしまった(→P.118)

■ポインティングデバイス

- ●ポインティングデバイスが使えないため、 Windows を終了できない(→ P.118)
- ●マウスポインターが動かない、正しく動作しない (→ P.118)

■ワイヤレスマウス、ワイヤレスキーボード

- ●ワイヤレスキーボードやワイヤレスマウスが使えなくなった (→ P.118)
- ●ワイヤレスキーボードで勝手に文字が入力される (ワイヤレスキーボードの場合)(→P.119)
- ●ワイヤレスキーボードの操作中に、キーを押し続けた状態になったり、音量設定が不安定になったりする(ワイヤレスキーボードの場合)(→ P.119)
- ●マウスポインターが勝手に移動する(ワイヤレスマウスの場合)(→P.119)

USB

- ●USB デバイスが使えない (→ P.119)
- ●USB デバイスが使えず、「デバイスマネージャー」 で確認するとエクスクラメーションマーク(!)が 表示される(→ P.120)

■お手入れ

- ●「パソコンの空冷用通風路にほこりが詰まっている 可能性があります。」というメッセージが表示され た(→ P.120)
- ●「パソコンの内部や通風孔にほこりが詰まっている可能性があります。」というメッセージが表示された (→ P.120)
- 「パソコンの空冷用ファンが正しく動作していません。」というメッセージが表示された(→P.120)

■その他

●使用中の製品に関する最新情報を知りたい (→ P.120)

起動・終了時

② 電源が入らない

- ●電源ケーブルや AC アダプタがコンセントに正しく 接続されていますか?
- ●BIBLO / BIBLO LOOX の場合、バッテリは充電されていますか? (バッテリ運用時)

バッテリの残量を確認してください。

バッテリ充電状態や残量、および確認方法については、「取り扱い」(→P.51)をご覧ください。 バッテリが充電されていない場合は、AC アダプタを接続してお使いください。

●BIBLO / BIBLO LOOX の場合、長期間未使用状態 ではありませんでしたか?

長期間お使いにならなかった後でお使いになるときは、AC アダプタを接続してから電源を入れてください。

●BIBLO / BIBLO LOOX の場合、AC アダプタと内 蔵バッテリパックをいったん取り外してください。 AC アダプタと内蔵バッテリパックをいったん取り 外して 2 ~ 3 分放置後、再び取り付けると問題が 解決することがあります。

☑ ビープ音が鳴った

●メモリが正しく取り付けられていないか、このパソコンでサポートしていないメモリを取り付けている可能性があります。メモリを増設している場合は、いったん電源を切り、増設したメモリが正しく取り付けられているか確認してください。

重要

▶ 正しく取り付けても鳴る場合や、メモリを増設していないのに鳴る場合は、「故障や修理に関する受付窓口」にお問い合わせください。詳しくは、「修理サービスを利用する」(→ P.131)をご覧ください。

◎ 画面に何も表示されない

- ●外部ディスプレイをお使いの場合、次の項目を確認 してください。
 - ケーブルがパソコン本体に正しく接続されている か確認してください。
 - ・外部ディスプレイの電源が入っているか確認して ください。

●内蔵ディスプレイの画面に何も表示されない場合、 外部ディスプレイのみ表示する設定になっている 可能性があります。

●ディスプレイの明るさが暗すぎませんか?

DESKPOWERでは「明るさ調節ボタン」、BIBLOでは「動を押しながら「動または「刺、BIBLO LOOX U シリーズでは「動を押しながら「動または「山を押して調整してください。

●キーを操作していませんでしたか?

このパソコンは一定時間キーを操作しないと省電力機能が作動し、内蔵ディスプレイのバックライトを消灯します。その場合、何かキーを押してください。バックライトが再点灯します。

消灯までの時間は「電源オプション」で変更できます。詳しくは「Web 「補足情報」をご覧ください。

●スリープか休止状態になっていませんか?

電源ランプが消灯しているか、点滅している場合、スリープか休止状態になっています。電源ボタンを押して(DESKPOWER F シリーズの場合は (りに触れて)、レジュームしてください。

スリープや休止状態については「Web 『補足情報』を で覧ください。

●パソコンの電源を入れ直すと画面が表示される場合もあります。

Windows の「スタート」メニューから電源を切ることができない場合は、電源ボタンを4秒以上押す(DESKPOWERFシリーズの場合は、**心**に4秒以上触れる)ことで電源を切ることができます。

◯ Windows が起動しない

●周辺機器を取り付けませんでしたか?

いったん周辺機器を取り外し、Windows が起動するか確認してください (\rightarrow P.106)。

もし起動するようであれば、周辺機器の取り付け方 法が正しいか、もう一度確認してください。

●セーフモードで起動できますか?

いったんセーフモードで起動し (→ P.106)、問題 を解決(ドライバーの再インストールなど)してく ださい。

●Windows 起動時にセーフモードになり「キーボードの選択」画面が表示された場合は、そのままセーフモードで起動してください。

Windows を正常に終了できなかった場合、次回起動時に自動的にセーフモードになり、「キーボードの選択」画面が表示されることがあります。この場合、そのままセーフモードで起動し、起動が完了したらパソコンを再起動してください。

●「富士通ハードウェア診断ツール」でパソコンの診断をしてください (→ P.108)。

診断結果をメモして、お問い合わせのときにサポート担当者にお伝えください。

- ●キーボードを使って Windows を終了させることができます。
 - を押します。
 「スタート」メニューが表示されます。
 - または で をマトダウン を選択して、
 Enter で決定を行うことでWindowsの終了操作を行います。

ポインティングデバイスが故障している場合は、「故障や修理に関する受付窓口」にお問い合わせください。詳しくは、「修理サービスを利用する」(→P.131)をご覧ください。

- ☑ Windows が動かなくなり、電源が切れない
- ●次の手順で Windows を終了させてください。
 - 1. **Ctrl** と**Alt** を押しながら**Delete** を押します。

重要

- ▶ 強制的に電源を切る前に次の点に注意してください。
 - ・ハードディスクが動作しているときに電源を 切ってしまうと、ファイルが失われたり、ハー ドディスクが壊れたりする可能性がありま す。

パソコンのハードディスク/ CD アクセスランプや、ディスクアクセスランプが点灯もしくは点滅している場合は、ランプが消えるまでしばらくお待ちください。

また上記以外にも、ハードディスクが動いていると思われる場合(音がするなど)は、動作が止まるまでしばらく待つことをお勧めします。

しばらく待ってもハードディスクが動いている場合は、 Ctrl と Att を押しながら Delete を 1 回押してください。ハードディスクの動作が止まることがあります。

・パソコンをご購入後やご購入時の状態に戻した後、初めて電源を入れた直後に電源を切ると、パソコンをお使いになれなくなる場合があります。Windows のセットアップが終わるまでは、電源を切らないでください。 画面が映らないなど、画面が確認できない場合は、15 分ほど待ってから電源を切るようにしてください。

Point

▶ 強制終了した場合、プログラムでの作業内容を 保存することはできません。

この操作で強制終了されないときは、電源ボタンを 4 秒以上押し続けて

(DESKPOWER F シリーズの場合は、**心**に 4 秒以上触れて) 電源を切り、10 秒以上待ってから電源を入れます。

Windows・ソフトウェア関連

- **Q** プログラムが動かなくなってしまった
- ●次の手順でプログラムを終了させてください。
 - Ctrl と Alt を押しながら Delete を押します。
 - 「タスクマネージャーの起動」をクリックします。

「Windows タスクマネージャー」 ウィンドウが 表示されます。

- 3. 「アプリケーション」タブをクリックします。
- 4. 動かなくなったプログラムを選択し、「タスクの終了」をクリックします。

プログラムが強制終了されます。

「Windows タスクマネージャー」 ウィンドウの 右上にある ■ をクリックして、ウィンドウを 閉じます。

Oint

▶ プログラムを強制終了した場合、プログラムで の作業内容を保存することはできません。

② 省電力機能が実行されない

●電源オプションの設定を確認してください。 省電力機能について、詳しくは、「Web『補足情報』 をご覧ください。

Q ソフトウェアのインストールが正常に行われない

●ウイルス検索ソフトを起動している場合、その影響が考えられます。

ウイルス検索ソフトを終了させ、ソフトウェアのインストールができるか試してください。

ウイルス検索ソフトを終了させてもインストールが正常に行われないときは、各ソフトウェアのサポート窓口にお問い合わせください。

■面右下の通知領域にソフトウェアのアイコンが表示されない

●Windows を起動した後、画面右下の通知領域に表示されるはずのソフトウェアのアイコンが表示されないことがあります。

画面右下の通知領域にアイコンが表示されなかったソフトウェアをお使いになる場合は、次のいずれかの方法を実行してください。

- ・

 (スタート)▶「すべてのプログラム」の順にクリックし、表示されるメニューからソフトウェアを選択する
- ・ (スタート) ▶ 「ラャットダウントの ▶ 「再起動」 の順にクリックし、Windows を再起動する
- ・通知領域にある をクリックし、使いたいソフトウェアのアイコンをクリックする。

Point

▶ Windowsを起動した後、画面右下の通知領域に アイコンが表示されなかった場合、ソフトウェ アによっては起動できなかったことを通知する メッセージが表示されることがあります。 この場合、メッセージに従って、Windows を 再起動してください。

有線 LAN

ネットワークに接続できない

●ネットワークケーブルは正しく接続されていますか?

パソコン本体との接続、ハブとの接続を確認してください。

●ネットワークケーブルやケーブルのコネクタに損傷がないか確認してください。

損傷がある場合はネットワークケーブルを交換してください。

●「省電力ユーティリティ」の設定を確認してください。(「省電力ユーティリティ」搭載機種のみ)

「省電力ユーティリティ」の設定によっては、インターネットに接続できない場合があります。あらかじめ「省電力ユーティリティ」の設定をご確認ください。

「省電力ユーティリティ」については、
(スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ 「省電力ユーティリティ」 ▶ 「ヘルプ」の順にクリックして表示される説明をご覧ください。

●接続しているネットワーク機器の電源は入ってますか?正常に動いていますか?

電源が入っていない場合はネットワーク機器のマニュアルをご覧になり、電源を入れてください。 電源が入っている場合は、正しく動作しているか確認してください。

●LAN の設定が正しく設定されていますか?

無線LANと有線LANで、同じ設定にはできません。 「インターネットの設定をする」(→ P.42) をご覧 になり、設定を確認してください。

- ●画面右下の通知領域に LAN の接続状況が表示されますので、確認してください。
- ●スリープや休止状態にしませんでしたか?

LAN 機能を使ってネットワークに接続中は、スリープや休止状態にしないことをお勧めします。お使いの環境によっては、ネットワークへの接続が正常に行われない場合があります。

Point

▶「Plugfree NETWORK」の「ネットワーク診断」を使用して、ネットワーク接続の状態を診断することができます。

「ネットワーク診断」 は、次の手順で実行してください。

- (スタート)▶「すべてのプログラム」
 ▶「Plugfree NETWORK」▶「ネットワーク診断」の順にクリックします。
 「ネットワーク診断」が起動します。
- 2. 診断するネットワーク接続(「ローカルエリア接続」など)をクリックします。 ネットワークの診断が行われ、診断結果が表示されます。 ネットワーク接続の診断の結果トラブルがあった場合、赤色の顔マークが表示されます。
- 3. 赤い顔マーク左の診断結果を確認し、「対処方法はこちら」をクリックします。 トラブルの対処方法またはヒントが表示されます。
- 4. 対処を行った場合は、「再診断」をクリックして診断を再実行します。 なお「再診断」の結果、同じ所に顔マークが表示されても、診断結果や対処方法の表示内容が異なる場合があります。
- 5. トラブルが解決するか、または対処することがなくなるまで、表示に沿って確認、対処、再診断を行ってください。表示されているアイコンなどの意味については「ヘルプ」をクリックしてご覧ください。

無線 LAN

📿 ネットワークに接続できない

●電波の発信は有効になっていますか?

DESKPOWER の場合

次の手順で電波の発信状態を確認してください。

1.

(スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ 「無線 LAN電波オン/オフツール」 ▶ 「無線 LAN電波オン/オフツール」 の順にクリックします。

(無線 LAN 電波オン/オフツール) ウィンドウの表示を確認します。

「現在無線 LAN の電波が停止しています」と表示された場合、無線 LAN [ラン] の電波は停止しています。「電波発信」ボタンをクリックしてください。

BIBLO / BIBLO LOOX の場合

- ・ワイヤレススイッチの状態を確認してください。 オフになっている場合は、オンにしてください。 BIBLO LOOX M シリーズでは lm + lb を押してください。
- ・ユーティリティの設定を確認してください。 画面右下の通知領域にある ● をクリックし、表示 された「Plugfree NETWORK」のアイコン が を右クリックし、表示されるメニューから「電波 操作」 ▶ 「無線 LAN」を選択します。

電波が停止している場合は、「電波発信」をクリックして電波の発信を開始してください。

●「省電力ユーティリティ」を搭載している場合、設定を確認してください。

「省電力ユーティリティ」の設定によっては、インターネットに接続できない場合があります。あらかじめ「省電力ユーティリティ」の設定をご確認ください。

「省電力ユーティリティ」については、 (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ 「省電力ユーティリティ」 ▶ 「ヘルプ」の順にクリックして表示される説明をご覧ください。

●無線 LAN アクセスポイントの電源は入っていますか?

電源が入っていない場合は無線 LAN アクセスポイントのマニュアルをご覧になり、電源を入れてください。

電源が入っている場合は、正しく動作しているか確認してください。

●パソコンと無線 LAN アクセスポイントの設置場所 は適切ですか?

パソコンと無線 LAN アクセスポイントの距離が遠かったり、間に障害物があったりすると、電波が届きにくいことがあります。パソコンと無線 LAN アクセスポイントの設置場所を変えることで、改善できる場合があります。

●LAN の設定が正しく設定されていますか? 無線LANと有線LANで、同じ設定にはできません。

- ●画面右下の通知領域に無線 LAN の接続状況が表示 されますので確認してください。
- ●スリープや休止状態にしませんでしたか?

無線LAN機能を使ってネットワークに接続中は、スリープや休止状態にしないことをお勧めします。お使いの環境によっては、ネットワークへの接続が正常に行われない場合があります。設定方法については、「Web 『補足情報』をご覧ください。

●無線 LAN のプロファイルを確認してください。

確認する項目は次のとおりです。

- ・ネットワーク名 (SSID)
- ・セキュリティキー(PSK または WEP キー)な どのセキュリティ設定

SSID とセキュリティ設定については、無線 LAN アクセスポイントと同じ設定にする必要があります。 無線 LAN アクセスポイントの設定や設定の確認方法は、無線 LAN アクセスポイントのマニュアルをで覧ください。

Point

▶「Plugfree NETWORK」の「ネットワーク診断」を使用して、ネットワーク接続の状態を診断することができます。

「ネットワーク診断」は、次の手順で実行してください。

- 2. 診断するネットワーク接続(「ワイヤレス ネットワーク接続」など)をクリックしま す。

ネットワークの診断が行われ、診断結果が 表示されます。

ネットワーク接続の診断の結果トラブルが あった場合、赤色の顔マークが表示されま す。

- 3. 赤い顔マーク左の診断結果を確認し、「対処方法はこちら」をクリックします。 トラブルの対処方法またはヒントが表示されます。
- 4. 対処を行った場合は、「再診断」をクリックして診断を再実行します。

なお 「再診断」の結果、同じ所に顔マーク が表示されても、診断結果や対処方法の表示内容が異なる場合があります。

5. トラブルが解決するか、または対処することがなくなるまで、表示に沿って確認、対処、再診断を行ってください。
表示されているアイコンなどの意味につい

表示されているアイコンなどの意味については「ヘルプ」をクリックしてご覧ください。

ハードディスク

- ハードディスクからカリカリ音がする (BIBLO LOOX U シリーズを除く)
- ●次のような場合に、ハードディスクからカリカリという音がすることがあります。
 - · Windows を終了した直後
 - ・スリープや休止状態にした直後
 - ・パソコンの操作を一時中断した場合(ハードディスクアクセスが数秒間なかった場合)
 - ・中断した状態から再度パソコンを操作させた場合
 - ・パソコンを操作しない場合でも、常駐しているソフトウェアなどが動作した場合(ハードディスクアクセスされた場合)

これはハードディスクの特性です。故障ではありませんので、そのままお使いください。

Q 頻繁にフリーズするなど動作が不安定になる

●C ドライブの空き容量が充分か確認してください。

Windows のシステムファイルが格納されている C ドライブの空き容量が少ないと、Windows の動作 が不安定になることがあります。

C ドライブの空き容量が少ない場合は、空き容量を 増やしてください。

空き容量を増やすには次のような方法があります。

ごみ箱を空にする

ファイルを削除しても「ごみ箱」に移動されるだけなので、ハードディスクの中にはデータが残っています。

「ごみ箱」を空にしてください。

・不要なファイルを削除する

自分で作成したファイルのうち、不要になったファイルを削除します。

ファイルのサイズや最後に更新した日付などを確認しながら削除してください。

自分で作ったファイル以外は、削除しないことを お勧めします。内容がよくわからないファイルを むやみに削除してしまうと、他のソフトウェアが 影響を受け、正しく動作しなくなる場合がありま す。

- ・不要なソフトウェアを削除する 普段使用していないソフトウェアがある場合は削除します。
- ディスククリーンアップをする
 インターネットからダウンロードしたプログラム
 ファイル、テンポラリインターネットファイル、
 削除して「ごみ箱」に移動したファイル、一時ファイル、カタログファイルなど、たまった使用済みファイルの容量を確認し、不要なものを選択して
 削除できます。

バッテリ

(バッテリ残量ランプ)が赤く点灯/点滅している(BIBLOの場合)

バッテリの残量が少ない、バッテリが正しく充電できていないなどの原因が考えられます。

AC アダプタを接続し、充電し直してください。

・ (バッテリ充電ランプ)がオレンジ色に点滅している(BIBLOの場合)

バッテリ本体の保護機能が働いて、充電が休止しているなどの原因が考えられます。しばらくそのままでお待ちください。自動的に充電が再開されます。

- 🔾 バッテリが充電されない(BIBLO の場合)
- ●AC アダプタは接続されていますか?

AC アダプタを接続している場合は、コンセントおよびパソコン本体に正しく接続されているか確認してください。

●バッテリが熱くなっていませんか?

状態表示 LED の・ (バッテリ充電ランプ) がオレンジ色に点滅します。

周囲の温度が高いときや使用中にバッテリの温度 が上昇すると、バッテリの保護機能が働いて、充電 を中止することがあります。

●バッテリが冷えていませんか?

BIBLO の場合、状態表示 LED の・・ (バッテリ充電ランプ)がオレンジ色に点滅します。

バッテリの温度が5℃以下になっていると、バッテリの保護機能が働いて、充電を中止することがあります。

●充電を途中で中断させていませんか?

充電を始めてから、バッテリの充電が完了するまでの間にこのパソコンを使用したり、AC アダプタを取り外したりすると、バッテリの特性により充電が不完全に終わることがあります。この場合は、このパソコンをしばらくの間バッテリで稼働させ、バッテリ残量が89%以下になってから充電してください。また、いったん充電を開始したら、バッテリの充電が完了するまでAC アダプタを接続したまま充電を終わらせてください。

ディスプレイ

- 回面に何も表示されない
- ●「起動・終了時」(→ P.111) の「電源が入らない」、 「画面に何も表示されない」をご覧ください。
- 回面が急に表示されなくなった
- ●磁石や磁気ブレスレットなど、磁気の発生するもの をパソコン本体や画面に近づけていませんか?

磁石や磁気ブレスレットなどの、磁気の発生するものをパソコン本体や画面に近づけると、パソコンがスリープや休止状態になり、画面が表示されなくなる場合があります。これはパソコンが磁気に反応し、液晶ディスプレイが閉められたと誤認識してしまうためです。電源ボタンを押すと、スリープや休止状態から復帰(レジューム)します。

oint

▶ 電源ボタンを4秒以上押し続けると (DESKPOWER Fシリーズの場合は、**心**に4秒 以上触れると)、パソコンの電源が切れてしまい ます。

スリープや休止状態になってしまった場合は、必ず10秒以上たってから復帰(レジューム)するようにしてください。

マイスプレイの表示が見にくい

- ●ディスプレイは見やすい角度になっていますか?ディスプレイの角度を調節してください。
- ●**明るさなどを調節しましたか?** 「取り扱い」(→ P.51)をご覧になり、明るさを調 節してください。

▼ィスプレイの画質を調整したい

●ディスプレイの画質の調整は「画面の色調整」で設定できます。

次の手順に従って設定してください。

 (スタート)▶「コントロールパネル」の順に クリックします。

「コントロールパネル」ウィンドウが表示されま す。

「ハードウェアとサウンド」▶「ディスプレイ」の順にクリックします。

「ディスプレイ」ウィンドウが表示されます。

3. 「ディスプレイ」ウィンドウ左の「色の調整」を クリックします。

「画面の色調整」ウィンドウが表示されます。

4. 画面の指示に従って操作してください。

○ 液晶ディスプレイが閉まらない

●間に物がはさまっていませんか?

無理に閉めようとすると液晶ディスプレイに傷を付けることがあります。物がはさまっていないか確認してください。また、クリップなどの金属製品がキーのすき間などに入ると、故障の原因になります。

◎ 表示が乱れる

●Windows の画面が正常に表示されない場合は、次のように操作してください。

ディスプレイドライバーを再インストールしてく ださい。

Windows が起動しないときは、セーフモードで起動してからインストールしてください(\rightarrow P.106)。

- ●ソフトウェアを使用中に、アイコンやウィンドウの 一部が画面に残ってしまった場合は、次の手順で ウィンドウを再表示してください。
 - ウィンドウの右上にある「最小化」をクリック し、ソフトウェアを最小化します。
 - 2. タスクバーに最小化されたソフトウェアのボタンをクリックします。

Point

- ▶ 次のような場合に表示が乱れることがありますが、動作上は問題ありません。
 - · Windows 起動時および画面の切り替え時
 - ・DirectX を使用した一部のソフトウェア使用 時
- ●近くにテレビなどの強い磁界が発生するものがありませんか?

強い磁界が発生するものは、ディスプレイやパソコン本体から離して置いてください。

サウンド

- スピーカーから音が出ない、音が小さい、または音が割れる
- ●内蔵スピーカーに関して、次の項目を確認してくだ さい。
 - ・スピーカーの出力は ON になっていますか?
 DESKPOWER の場合、Mute(消音)ボタンを、
 BIBLO の場合、「回を押しながら「図」を、BIBLO
 LOOX U シリーズの場合、「回を押しながら
 「②」を押して、スピーカーの出力を確認してくだ
 さい。

●音量を設定するウィンドウで、ミュートや音量など を確認してください。

詳しくは、「音量 | (→ P.56) をご覧ください。

- ●音が割れる場合は、音量を小さくしてください。
- ●外部ディスプレイにスピーカーがある場合、ケーブ ルがパソコン本体に正しく接続されているか確認 し、ディスプレイの音量設定を確認してください。

マイクからうまく録音ができない

●音量は調節されていますか?

音量を設定するウィンドウで録音の項目を有効にし、音量を調節してください。詳しくは、「Web 『補足情報』をご覧ください。

キーボード

- □ 押したキーと違う文字が入力される
- <u>[CaggLock]</u> や <u>[Num Lk]</u> などが有効になっていません か?

詳しくは、「キーボード」(→P.21)をご覧ください。

- キーボード上に水や液体をこぼしてしまった
- ●キーボード上に水などの液体がこぼれてしまった 場合は、次のように対処してください。
 - ・DESKPOWER の場合、すぐにパソコン本体の電源を切り、電源コンセント(F シリーズ AC アダプタ、CE シリーズ 電源ケーブル)を抜いてください。また、キーボード上の液体は、乾いた柔らかい布などで拭き取ってください。

液体を拭き取った後、必ず「富士通パーソナル製品のお問い合わせ窓口」に点検を依頼してください。

・BIBLO/BIBLO LOOXの場合、すぐにパソコン本体の電源を切り、ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜いてください。また、キーボード上の液体は、パソコンを水平にしたまま、乾いた柔らかい布などで拭き取ってください。

液体を拭き取った後、バッテリパックを外してく ださい。

その後必ず、「富士通パーソナル製品のお問い合わせ窓口」に点検を依頼してください。

ポインティングデバイス

- ポインティングデバイスが使えないため、 Windows を終了できない
- ◆キーボードを使用して Windows を終了してください(→ P.112)。
- マウスポインターが動かない、正しく動作しない
- ●次のようなものの表面でマウスを操作していませんか?

マウスは次のようなものの表面では正しく動作しない場合があります。マウスを使う場所を変えてみてください。

- ・鏡やガラスなど、反射しやすいもの
- ・ 光沢があるもの
- ・濃淡のはっきりしたしま模様や柄があるもの(木目調など)
- ・網点の印刷物など、同じパターンが連続している もの
- ■スクロールボタン(マウスの真ん中のボタン)を押していませんか?

クリックしてみてください。マウスポインターが表示される(動かせる)場合があります。

知らずにスクロールボタンを押してしまった場合、マウスポインターが変わってしまい、好きな方向に動かせないように見えることがあります。

ワイヤレスマウス、ワイヤレスキーボード

- ●ワイヤレスキーボード/ワイヤレスマウスをお使いの場所は適当ですか?

パソコン設置場所やお使いの状況によっては、通信 を妨げる原因となる場合があります。

「取り扱い」(→ P.51) をご覧になり、正しい配置 とワイヤレスキーボード/ワイヤレスマウスを使 用するときの注意事項を確認してください。

●ワイヤレスキーボード/ワイヤレスマウスに正し く電池がセットされていますか? 電池が切れていませんか?

電池が正しくセットされていなかったり、適切でない電池を使用していたりした場合、ワイヤレスキーボード/ワイヤレスマウスが正しく動作しなかっ

たり電池寿命が極端に短くなったりすることがあります。

また、ご購入時に添付されている乾電池は初期動作 確認用のため、すぐに寿命に達する場合がありま す。

なお、標準的な使用状況(1日3.5時間使用)での 電池交換の目安は次のようになります。

- ・ワイヤレスマウス…約3ヶ月[注]
- ・ワイヤレスキーボード…約6ヶ月

注: マウスはで使用状況により大幅に電池寿命が変わります。ゲームなどで上記の時間ずっとマウスを動かし続けた場合は1ヶ月程度の電池寿命となります。

「取り扱い」(→ P.51)をご覧になり、セットした電池の種類・向きや寿命について確認してください。

●正しくパソコンに認識されていますか?

ワイヤレスキーボード/ワイヤレスマウスをお使いになる場合は、キーボードやマウスを正しくパソコンに認識させる必要があります。

●ワイヤレスキーボード/ワイヤレスマウスの電源 スイッチは ON になっていますか?

添付のワイヤレスキーボード/ワイヤレスマウスには底面に電源スイッチがあります。電源スイッチが ON になっているか確認してください。

●USB機器のドライバーはお使いのOSに対応していますか?

パソコンに USB 機器を接続している方は、接続している USB 機器のドライバーが正しくないと、ワイヤレスキーボード/ワイヤレスマウスの動作に影響を与える場合があります。今お使いの OS にドライバーが対応しているかどうかを確認し、対応していない場合は USB 機器のメーカーからお使いのOS に対応したドライバーを入手してください。

入手したドライバーをインストールするときは、現在 お使いのドライバーを削除してください。

ワイヤレスキーボードで勝手に文字が入力される (ワイヤレスキーボードの場合)

●他にもワイヤレスキーボードのパソコンをお使い の場合、パソコンどうしの距離が近いと、このパソ コンのワイヤレスキーボードがうまく動作しない ことがあります。その場合は、ワイヤレスキーボードをパソコンに再認識させてください。

再認識の方法については、「取り扱い」(→ P.51) をご覧ください。

- ●操作中にワイヤレスキーボードを移動させましたか?

ワイヤレスキーボードを移動させたことにより、通信環境が悪化した可能性があります。ワイヤレスキーボードを元の位置に戻して、もう一度同じキーまたはボタンを押してください。

●周辺環境が変化していませんか?

ワイヤレスキーボードとパソコン本体の間に物を置いた、近くで電子レンジが動作を始めたなど、周辺環境の変化により、ワイヤレスキーボードから発信している無線信号がパソコン本体に届きにくくなった可能性があります。

周辺の環境を確認して通信可能な状態にし、もう一度同じキーまたはボタンを押してください。

周辺の環境の確認点については、「取り扱い」(→P.51)をご覧ください。

- ●他にもワイヤレスマウスのパソコンをお使いの場合、パソコンどうしの距離が近いと、このパソコンのワイヤレスマウスがうまく動かないことがあります。その場合は、ワイヤレスマウスをパソコンに認識させてください。

再認識の方法については、「取り扱い」(→ P.51) をご覧ください。

USB

Q USB デバイスが使えない

◆ケーブルは正しく接続されていますか?ケーブルが正しく接続されているか確認してください。

●USB デバイスに不具合はありませんか?

USB デバイスに不具合がある場合、Windows が動かなくなります。

パソコンを再起動して、USB デバイスを接続し直してみてください。それでも正常に動作しない場合は、USB デバイスのご購入元にご連絡ください。

- USB デバイスが使えず、「デバイスマネー ジャー」で確認するとエクスクラメーションマー ク(!) が表示される
- ●デバイスドライバーに問題はありませんか?インストールされていますか?

必要なドライバーをインストールしてください。

●外部から電源を取らない USB デバイスの場合、消費電力に問題はありませんか?

次の手順で USB コネクタの電力使用状況を確認してください。

- (スタート) ▶ 「コントロールパネル」の順に クリックします。
 - 「コントロールパネル」ウィンドウが表示されます。
- ② (システムとセキュリティ」 「システム」の順に クリックします。
 「システム」ウィンドウが表示されます。
- ③.「システム」ウィンドウ左の「デバイスマネージャー」をクリックします。
 「デバイスマネージャー」ウィンドウが表示され
- 4. 「ユニバーサル シリアル バス コントローラー」 をダブルクリックし、「USB Root Hub」をダ ブルクリックします。

ます。

「USB Root Hub のプロパティ」ウィンドウが表示されます。

- 5. 「電力」タブをクリックし、USB バスの電力使用状況がデバイスマネージャーで使用可能な電力の合計を超えていないか確認します。
- 6.「OK」をクリックして、すべてのウィンドウを 閉じます。

お手入れ

- ●パソコンの空冷用通風路にほこりが詰まっている 場合に表示されます。

「今すぐシャットダウン」をクリックして電源を切った後、「お手入れ」(→ P.77) をご覧になり、パソコンの清掃を行ってください。

- 「パソコンの内部や通風孔にほこりが詰まっている可能性があります。」というメッセージが表示された
- ●パソコンの内部や通風孔にほこりが詰まっている 場合に表示されます。

「今すぐシャットダウン」をクリックして電源を切った後、「お手入れ」(→ P.77) をご覧になり、パソコンの清掃を行ってください。

- 「パソコンの空冷用ファンが正しく動作していません。」というメッセージが表示された
- ●パソコン本体内部の温度が高くなっているにもかかわらず、ファンの回転数が低下している場合に表示されます。

「今すぐシャットダウン」をクリックして電源を 切った後、「故障や修理に関する受付窓口」にお問 い合わせください。

その他

- 使用中の製品に関する最新情報を知りたい
- ●製品出荷後に判明した問題などの最新情報は、弊社のサポートページ (http://azby.fmworld.net/support/)で公開しています。

8. サポートのご案内

ユーザー登録のご案内

ユーザー登録とは

で購入されたパソコンとお客様の情報を、富士通に登録していただくことです。

ユーザー登録をすると、お客様専用の「ユーザー登録番号」と「パスワード」が発行され、「FMV ユーザーズクラブ AzbyClub(アズビィクラブ)」の会員になります。(入会費・年会費無料)

AzbyClub 会員になると、富士通の提供する専用のサポートやサービスをご利用いただけます。

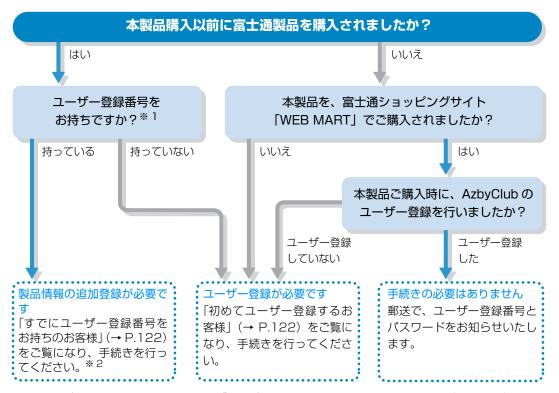
詳しくは、「AzbvClub 会員のためのサポート&サービス紹介」(→ P.123) をご覧ください。

重要

- ▶ ご登録いただける住所は、日本国内のみとなります。
- ▶ ご登録いただいた情報をもとに、「AzbyClub 会員規約」で規定された範囲で、アンケートや弊社または弊社 の子会社、関連会社もしくは提携会社の製品、サポートやサービスなどのご案内をさせていただく場合があ ります(受取の中止は随時行えます)。なお、アンケートなどを送付する際に、必要情報を委託先に預託する ことがあります。

ユーザー登録をする前に

次の図でユーザー登録が必要か、ご確認ください。



- ※ 1 ユーザー登録番号をお忘れの場合は、「ユーザー登録番号やパスワードを忘れた場合」(→P.123)をご覧になり、手続きを行ってください。
- ※2 本製品を、富士通ショッピングサイト「WEB MART」でご購入のお客様は、製品情報の追加登録は不要です。

ユーザー登録をする

■必要なものを用意してください。

ユーザー登録を始める前に、このマニュアル以外に次 のものを用意してください。

□保証書

製品の情報を確認するときに必要になります。 登録後も大切に保管してください。



□筆記用具

ユーザー登録が完了した後に発行される、「ユーザー 登録番号」と「パスワード」を本マニュアルに控えて いただくときに必要になります。

■初めてユーザー登録するお客様

インターネットの FMV ユーザー登録専用ホームページからユーザー登録を行います。



(画面は機種や状況により異なります)

2 画面上の説明をお読みになり、

FMVユーザー登録開始 ▶ をクリックします。

- ※ インターネットに接続している場合のみ、専用ページに進むことができます。
- **3** 画面上の説明をお読みになり、手続きを行ってください。

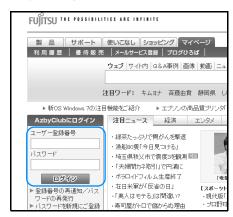
「ユーザー登録番号」と「パスワード」が発行されたら、次の欄に記入して、大切に保管してください。



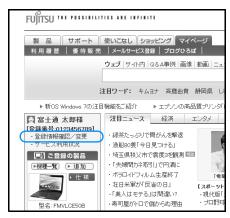
■すでにユーザー登録番号をお持ちのお客様

インターネットの「マイページ」から、今回ご購入い ただいた製品の情報を追加登録してください。 1 AzbyClub の「マイページ」にアクセスし、ユーザー登録番号とパスワードを入力して「ログイン」をクリックします。

http://azby.fmworld.net/



- **2** ログイン後のページで「登録情報確認 / 変更」を クリックします。
 - ※ もう一度、ユーザー登録番号とパスワードを入力する場合があります。



3 画面上の説明をお読みになり、手続きを行ってください。

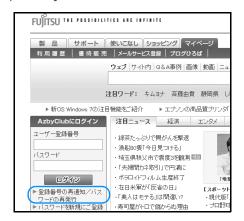
Point

▶ ユーザー登録情報を変更したいときは、 AzbyClubの「マイページ」(http://azby. fmworld.net/)にある「登録情報確認/変更」 からユーザー登録情報の変更を行います。弊社 より、常に最適なサポートやサービスをご提供 させていただくため、住所やメールアドレスな どが変更になった場合には、登録情報の更新を お願いいたします。

■ユーザー登録番号やパスワードを忘れた場合

AzbyClubの「マイページ」から、手続きを行います。「登録番号の再通知 / パスワードの再発行」から、ユーザー登録番号の確認やパスワードの再発行を行うことができます。

http://azby.fmworld.net/



ユーザー登録に関するお問い合わせは、「電話お問い 合わせ窓口」(→P.164) をご覧ください。

AzbyClub 会員のためのサポート& サービス紹介

「AzbyClub(アズビィクラブ)」とは、富士通のパソコンをより楽しく、快適にご利用いただくために、サービスや情報を提供する富士通パソコンユーザーの会員組織です。会員の特典として、次のサポートやサービスをご用意しております。

ホームページサービス

サポート情報や Q&A 事例のほか、パソコンの一歩進んだ使い方、お得なキャンペーン情報など、便利で役に立つ情報が満載です。

ログインしていただくと、ご登録いただいた内容に合わせたサポート情報や会員専用のサービスがご利用いただけます。

AzbyClub「マイページ」 http://azby.fmworld.net/



FMV ユーザーのためのポータルページです。 お使いのパソコンに関するQ&A情報や各種サポート、 パソコンの活用情報をご利用いただけます。

また、インターネット検索や最新のニュース、無料の 壁紙など、パソコンライフをより便利に楽しくする サービスも満載です。

AzbyClub メール配信

お持ちの富士通のパソコンやAzbyClubに関する最新情報をはじめ、サポート情報、各種キャンペーン、お買い得情報などをお届けします。

詳しくは、「マイページ」の「メールサービス登録」を ご覧ください。



AzbyClub バリュー plus

高品質なサポート・サービスの提供で、お客様の豊かなパソコンライフを支援するサービスです。「スキルにあわせて楽しくパソコンを学びたい」「パソコンを使いこなしたい」「もしものトラブル時にも備えたい」といったお客様のご利用ニーズに合わせ、多彩なメニューをご用意しております。

詳しくはホームページをご覧ください。

http://azby.fmworld.net/valueplus/

AzbyClub ポイント

AzbyClub 優待販売コーナーや富士通ショッピングサイト「WEB MART」で対象商品をご購入された方に、金額に応じたポイントが発行されます。

ポイントは、ポイント対象商品の購入時やその他の サービスの割引などにご利用いただけます。

お持ちのポイント数や有効期限については、「利用履歴」の「AzbyClub ポイントサービスご利用明細」からご確認いただけます。



AzbyClub 会員専用サポート

マニュアルや、AzbyClub ホームページなどで確認しても、問題が解決できない場合、電話やメールで技術相談を受けられます。

詳しくは、「サポート窓口に相談する」(→P.125) を ご覧ください。

2009年11月現在

マニュアルやインターネットで調べてもトラブルが解決しない場合は、サポート窓口にご相談ください。 ご相談内容によって、お問い合わせいただく窓口が異なります。次の内容をご覧になり、お問い合わせ窓口をご確認ください。

ソフトウェアのお問い合わせ先

各ソフトウェアごとにサポート先をご確認のうえ、お問い合わせください。 搭載されているソフトウェアはお使いの機種により異なります。

■弊社でサポートを行うソフトウェア

次のソフトウェアは、弊社がサポートいたします。

 $\begin{bmatrix} Azby テクニカルセンター \end{bmatrix}$ ($\rightarrow P.130$) へお問い合わせください。

Microsoft® Touch Pack for Windows® 7、Internet Explorer、P C 乗換ガイド、

Windows 7、Microsoft® Windows Media® Player 12、うれしレシピ、かんたんバックアップレスキュー

■サポート対象外のソフトウェア

次のソフトウェアは、各ソフトウェア提供会社により無料で提供されている製品のため、ユーザーサポートはございません。ご了承ください。

アドビリーダー アドビフラッシュブレーヤー ジャパランタイムエンパイロメント マイクロソフト シルバーライト Adobe® Reader®、Adobe® Flash® Player、Java SE RuntimeEnvironment 6、Microsoft® SilverlightTM

■ソフトウェア提供会社サポートのソフトウェア

次のソフトウェアは、各ソフトウェア提供会社がサポートいたします。

お問い合わせ先についてお間違えのないよう、お確かめのうえお問い合わせください。

記号	アットニフティ @nifty でブロードバンド	ニフティ株式会社 @nifty お申し込み受付デスク 電話:0120-50-2210 (フリーダイヤル ゴー!ニフティ) 受付時間:9:00~22:00 (毎日) ※携帯電話・PHS 着信可 URL: http://support.nifty.com/
Α	アトラス ATLAS 翻訳パーソナル 2008 LE	富士通株式会社 ATLAS サポートセンター 電話: 03-5462-1934 FAX: 03-5462-2344 受付時間: 9:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日を除く) URL: http://software.fujitsu.com/jp/atlas/ Eメール: contact-atlas@cs.jp.fujitsu.com
С	⊐-レルペイントイット Corel Paint it! TM touch for FUJITSU	コーレル株式会社 テクニカルサポートグループ 電話:0570-003-002 (NTT ナビダイヤル) 受付時間:10:00 ~ 12:00、13:30 ~ 17:30 (土・日・祝祭日・年末年始を除く) URL: http://www.corel.jp/support/ 上記ページよりメールフォームをご利用頂けます。
Е	e 解説シリーズ はじめてでもわかる エクセル Excel + Word 2007 教室	株式会社イーフロンティア ユーザーサポート係 電話:0570-028-222携帯電話の場合:03-3267-1129 受付時間:10:00~12:00、13:00~17:00 (土・日・祝祭日・指定休業日を除く) URL:http://www.e-frontier.co.jp/contact/

E	ebi.BookReader3J	株式会社イーブックイニシアティブジャパン 営業部電話:03-5283-1386 (有効期限:平成22年6月末日)受付時間:10:00~18:00 (土・日・祝祭日を除く)お問い合わせ、サポートサービスのご利用には「ユーザー登録情報」が必要なため、下記のweb サポートからお問い合わせください。URL:http://www.ebookjapan.jp/bpcf/support/Eメール:support@ebookjapan.co.jp ビットワレット株式会社 Edy 救急ダイヤル 電話:0570-081-999 (ナビダイヤル) 携帯電話の場合:044-520-1761受付時間:月〜金/9:30~19:00、土・日・祝祭日/10:00~18:00 (年末年始・10月第3土曜日を除く)
G	GAMEPACK 2010F	ダットジャパン株式会社 ユーザサポートセンター 電話:011-716-5310 FAX:011-716-5350 受付時間:10:00~12:00、13:00~17:00(土・日・祝祭日・年末年始を除く) URL:http://www1.datt.co.jp/f/ Eメール:support@datt.co.jp
1	アァイ i - フィルター [®] 5.0	デジタルアーツ株式会社 デジタルアーツ株式会社 サポートセンター 電話:月~金/03-3580-5678、土・日・祝祭日/0570-00-1334 受付時間:月~金/10:00~18:00、土・日・祝祭日/10:00~20:00 (年末年始・指定休業日を除く) URL: http://www.daj.jp/faq/ お問い合わせフォーム: http://www.daj.jp/ask/ 90日間の試用期間中、サポートいたします。
M	Microsoft Microsoft Microsoft Microsoft Office Personal	電話:0120-09-0196
W	ダブルディーエルシー WDLC フォト ガジェット	マイクロソフト株式会社 マイクロソフト Windows Live ホームページ上で情報を公開しています。 URL: http://go.windowslive.jp/photogadget/support/
	サインドウズライブ Windows LiveTM ウィンドウズライブ ・ Windows LiveTM Call ウィンドウズライブ ・ Windows LiveTM Messenger ウィンドウズライブ ・ Windows LiveTM Writer ウィンドウズライブ ・ Windows LiveTM フォトギャラリー ・ Windows LiveTM ムービーメーカー ウィンドウズライブ ・ Windows LiveTM メール	マイクロソフト株式会社 以下の手順でお問い合わせください。 ・サポートページにアクセスします。 URL: https://support.live.com/default.aspx ・「標準のサービス」の表内から確認する製品を選択します。 ・ヘルプの FAQ、目次、および語句検索から疑問点の解決方法を検索します。 ・疑問点が解決しない場合には、各解決方法ページの右下にある[解決しない場合]リンクからお問い合わせください。

サポートのご案内

` '	- +/	11 A.M. 11 A. C. 11 A. A. 11
Υ	YouCam	サイバーリンク株式会社 サイバーリンク・カスタマーサポート 電話:0570-080-110 (PHS、一部のIP 電話の場合:03-5977-7530) 受付時間:10:00~13:00、14:00~17:00 (土・日・祝祭日・指定休業日を除く) URL:http://jp.cyberlink.com/support/
あ	ウイルスバスター TM 2010	トレンドマイクロ株式会社 ウイルスバスターサービスセンター
行		電話: 0570-01-9610 · [0570] から始まる電話番号はナビダイヤルと呼ばれる、NTT コミュニケーションズ (株) のサービス名称です。 · 上記ナビダイヤルは東京、大阪、九州に着信し、通話料はお客様のご負担となります。 · PHS、海外からはご利用いただけません。 受付時間: 9:30 ~ 17:30 (年中無休) URL: http://www.trendmicro.co.jp/support/http://tmqa.jp (パソコン、携帯共通)
か 行	ボイトライト 柿木将棋畑 Light	株式会社エンターブレイン エンターブレインユーザーサポート窓口電話: 03-3265-7575 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日を除く) URL: http://www.enterbrain.co.jp/game_site/kakinoki/support.html
	かざしてナビ for FUJITSU ・ かんたん登録 2 for FUJITSU ・ シンプルログオン for FUJITSU ・ FeliCa Secure Client ・ FeliCa ブラウザエクステンション ・ FeliCa ポート自己診断 エヌエフアールエム ピーシーピューワー ・ NFRM PC Viewer エスエフカード ピューワー ・ SFCard Viewer	株式会社ジャストシステム ジャストシステムサポートセンター 電話:03-5412-3980 (東京) 06-6886-7160 (大阪) 受付時間:月〜金/10:00〜19:00、土・日・祝祭日/10:00〜17:00 (指定休業日を除く) URL: http://support.justsystems.com/
	学研新世紀ビジュアル百科辞典 学研 ニューワイド学習百科事典 学研 パーソナル統合辞典 ・学研 パーソナル現代国語辞典 ・学研 パーソナル現(大国語辞典 ・学研 パーソナル版漢字辞典 ・学研 パーソナル和英辞典 ことば選び辞典 新冠婚葬祭事典 ビッグアップル英和辞典 文書・文例辞典	株式会社学習研究社 デジタルコンテンツ事業部電話: 03-3493-3286 (辞書データについてのお問い合わせ先)受付時間: 10:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日を除く)辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については「Azby テクニカルセンター」(→P.130) へお問い合わせください。
	家庭医学館	株式会社 小学館 出版局生活編集部 電話: 03-3230-5128 (辞書データについてのお問い合わせ先) 受付時間: 13:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・年末年始を除く) 辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については「Azby テクニカルセンター」 (→P.130) へお問い合わせください。
	現代用語の基礎知識 2009 年版	株式会社自由国民社 辞典編集部 電話:03-6233-0788 (辞書データについてのお問い合わせ先) 受付時間:9:30 ~ 12:00、13:30 ~ 17:30 (土・日・祝祭日を除く) 辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については「Azby テクニカルセンター」 (→P.130) へお問い合わせください。

せ先)
C/6/
l
- - - クニカルセンター」
グニカルセンター」
せ先)
日・年末年始を除く)
- クニカルセンター」
せ先)
祝祭日を除く)
- - クニカルセンター」
rt/
10
せ先)
_ , , , , , ,
日・年末年始を除く)
- クニカルセンター」
除く)
·卜窓口
ノター休業日を除く)
:ml
1000 D + 12 / \
祝祭日を除く)

+-	TM	性子会社シランニック ションニック ニクニカル サポートセンク
な 行	ノートン™ インターネット セキュリティ 2010	株式会社シマンテック シマンテック・テクニカル・サポートセンター ・本センターは技術的なお問い合わせ用の窓口です。
13	(Norton Internet Security)	・ご利用期間は更新期間(90日間)となります。(更新サービス延長を申込みいただくと、引き続き本サポートをご利用いただけます。)製品別サポートページ URL: http://www.symss.jp ・バンドル版を使用のお客様から寄せられるよくある問い合わせに対する解決策を下記のページにて確認することができます。 ・また、解決策が見つからない場合、バンドル版の問い合わせ窓口へお問い合わせいただくことも可能です。 URL: http://www.symss.jp/jpo-fujitsu-reg/電話: 03-5642-2686 受付時間: 月〜金/10:00~19:00、土・日・祝祭日/10:00~16:00・更新サービス延長のお申し込みは、サポートセンターとは異なるお問い合わせ先になります。 シマンテック・ストア URL: http://www.symantecstore.jp/users.asp
は 行	筆ぐるめ Ver.17	富士ソフト株式会社 インフォメーションセンター 電話:03-5600-2551 FAX:03-3634-1322 受付時間:9:30~12:00、13:00~17:00 (土・日・祝祭日および指定休業日を除く/11月1日から12月30日までは無休) URL:http://info.fsi.co.jp/fgw/ Eメール:users@fsi.co.jp
ま 行	マイブログライト	日本インテリジェンス株式会社 カスタマーサポート 電話:03-5491-5066 受付時間:10:00 ~ 13:00、14:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日を除く) URL: http://optmarket.jp/product/OEM/myblog/
	マカフィー [®] サイトアドバイザプラス 30 日期間限定版	マカフィー株式会社 ①マカフィー・テクニカルサポートセンター ②カスタマーオペレーションセンター 電話:①0570-060-033 携帯電話の場合:03-5428-2279 ②0570-030-088 携帯電話の場合:03-5428-1792 受付時間:①9:00~21:00 (年中無休) ②月~金/9:00~17:00 URL:http://www.mcafee.com/japan/mcafee/support/ お問い合わせ窓口:http://www.mcafee.com/japan/mcafee/support/ supportcenter.asp

●有料のサポートについて

ソフトウェアのお問い合わせ先の中には、サポートを有料としている場合がありますので、ご了承ください。

●ご使用にあたって

本ソフトウェア製品の中には第三者のソフトウェア製品が含まれています。お客様の本ソフトウェア製品の使用 開始については、お客様が弊社の「ご使用条件」に同意された時点とし、第三者のソフトウェア製品についても 同時に使用開始とさせていただきます。

なお、第三者のソフトウェアについては、製品の中に特に記載された契約条件がある場合には、その契約条件に 従い、取り扱われるものとします。

富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ 窓口

Azby テクニカルセンターは、AzbyClub 会員専用の 技術相談窓口です。音声ガイダンスをご確認の上、窓 口番号を選択してください

Azbyテクニカルセンター

0120-950-222

▶▶ ダイヤル **1** をプッシュ

通話料無料/受付時間:9:00~21:00

携帯電話、PHS、海外からはこちら

045-514-2255

(通話料金お客様負担)

受付時間:9:00~17:00

- ※ 電話番号はお間違えのないように、十分ご確認のうえおか けください。
- ※ システムメンテナンスのため、サポートを休止させていた だく場合があります。
- ※ サポート内容は予告なく変更する場合があります。 最新情報はサポートページにてご確認ください。 http://azbv.fmworld.net/support/

Azby テクニカルセンターについては、ホームページ でもご確認いただけます。

http://azby.fmworld.net/azbytech/

■お問い合わせ前に確認してください

●インターネットの「Q&A navi」で解決方法を確認 されましたか?

知りたい情報やトラブル解決方法をお調べいただ けます。詳しくは (→P.107) をご覧ください。

- ■ユーザー登録はお済みですか? ユーザー登録いただくことで、電話相談サポートを ご利用いただけます。まずは「ユーザー登録のご案 内」(→ P.121) をご確認ください。
- ●データのバックアップはお済みですか? 大切なデータの予備を保存しておくと、安心です。 バックアップ方法については、(→ P.86) をご覧く ださい。

●ソフトウェアのお問い合わせ先を確認されました か?

ソフトウェアのお問い合わせは、各ソフトウェア提 供会社がサポートいたします。お問い合わせ先は (→ P.125) をご覧ください。

●お使いのパソコンをお手元にご用意いただいてい ますか?

お電話中に操作を行っていただく場合がございま すので、お手元にご用意ください。

■ご利用料金とお支払いについて

●ご利用料金

- ・パソコン本体に初めて電源を入れた日(保証開始 日)から、1年間無料でご利用いただけます。[注]
 - 注: Refreshed PC に関する電話による技術サポート に関しては、1年目もお問い合わせ1件あたり 2,000円(税込)となります。

また、受付時間は月~金曜日(祝日を除く)9時 ~17 時となります。

· 2 年目以降

お問い合わせ 1 件あたり 2.000 円 (税込)

※ AzbyClub カードでお支払いの場合は、1.500 円 / 件(税込)でご利用いただけます。

Point

- ▶ お問い合わせ] 件は、お電話の回数ではなく、技 術相談 1 項目ごとに 1 件と扱います。同じご相 談内容であれば次回お問い合わせいただく際、 料金は加算いたしません。(ただし 14 日以内に 限ります)
- ▶ AzbyClub カードについて詳しくは、(http:// azby.fmworld.net/azbycard/) をご覧くださ い。

●お支払い方法

お支払い方法は、音声ガイダンスに従って、次のい ずれかを選択してください。

クレジットカード	音声ガイダンスで、クレジット
支払い	カード番号、有効期限の入力をお
	願いします。
コンビニ振込	コンビニ振込をご利用の場合は、
	手数料が別途 200 円かかりま
	す。

■電話相談サポートの活用方法について

●サポートコール予約

ホームページからご希望の時間帯を予約いただければ、Azby テクニカルセンターからご予約の時間帯にお電話を差し上げます。(24 時間受付)

http://azby.fmworld.net/callback/

●電話窓口の混雑状況

つながりやすさの状況をホームページで公開しています。「比較的つながりやすい時間帯」をご参考におかけください。

http://azby.fmworld.net/konzatsu/

●FAX 情報サービス

お手持ちの FAX で、「パソコンが起動しない場合」 「画面がおかしい場合」などのトラブルの内容に応 じた解決方法が取り出せます。

FAX 情報サービス

キューゴーマル フジッ

0120-950-222

▶▶ ダイヤル 9 をプッシュ



通話料無料/受付時間:24時間365日

音声ガイダンスに従い、ご希望の資料番号と#を入力 その後、FAXのスタートボタンを押して、受話器を 戻してください

- ※ 初めてご利用いただく際は、「0001 (FAX 資料番号一覧)」をお取り出しいただき、ご希望の資料番号をご確認ください。
- ※ システムメンテナンスのため、サポートを休止させていた だく場合があります。

修理サービスを利用する

富士通は充実した修理サービスを提供しております。 万一、「故障かな?」というトラブルが発生しても、電話やインターネットで、故障の診断やトラブルの相談、修理のお申し込みなど、手厚くサポートいたします。

修理を申し込む前の準備

●故障かどうかをもう一度ご確認ください パソコンのトラブルは、設定の誤りなど、故障以外 が原因のこともあります。実際に「故障や修理に関 する受付窓口」へのお電話の半数以上は、パソコン の故障ではなく、設定を変更することで問題が解決 しています。

ホームページが見られる場合には、「ネットで故障 診断」で、本当にパソコンが故障しているか、修理 を申し込む前の最後の確認をしてください。

故障と診断された場合には、画面から引き取り修理 をお申し込みいただけます。

http://azby.fmworld.net/webpcrepair/

- ●保証書をお手元にご用意ください 保証期間内は無料で修理させていただきます。
 - ※ 保証期間は、初めてパソコン本体の電源を入れた日 (保証開始日)から1年間となります。

重要

- ▶ 保証期間内でも有料となる場合があります。詳しくは保証書裏面「無料修理規定」をご確認ください。
- ●故障品をお手元にご用意ください お申し込み時に操作を行っていただく場合があり ますので、お手元に故障品をご用意ください。
- ●修理規定をご確認ください お申し込み前に必ず「富士通パーソナルコンピュータ修理規定」(→ P.166)を確認いただきご同意く ださい。

●データのバックアップをお取りください

修理前の診断作業及び修理の結果、記憶装置(ハードディスク等)内に記録されたお客様データが消失する場合があります。大切なデータは必ずお客様自身で CD / DVD などの媒体にバックアップをお取りください。

バックアップの方法については、(→ P.86) をご覧 ください。

重要

▶ 弊社ではいかなる作業においても、お客様データの保証は致しかねます。バックアップサービスは、別途有償にて行っております。

PC データ復旧サービス(有料)

起動しなくなったパソコンから大切なデータを 救出するサービスです。お申し込みは「富士通 パーソナルエコーセンター」で承ります。

- ・ご自分で HDD を取り出す必要はありません
- ・ご自宅までパソコンを取りに伺います
- ・復旧したデータは USB ハードディスク・ DVD-R ヘコピーしてお届けします(媒体料込) 詳しくはホームページ

(http://azby.fmworld.net/datarescue/) をご覧ください。

重要

- ▶ 修理のために交換した故障部品の返却は行って おりません。予めご了承ください。
- ▶ 修理のお申し込みの際は、お客様のお名前やお電話番号をお伺いいたします。お客様の個人情報の取り扱いについては「富士通パーソナルコンピュータ修理規定 第13条(個人情報の取り扱い)|(→P.166)をご覧ください。

修理の申し込み

パソコンの修理は、ホームページまたはお電話にてお申し込みいただけます。

■ホームページから申し込む(「ネットで故障診断」)

「ネットで故障診断」では、パソコンが故障している かどうかを無料で調べることができます。

故障と診断された場合には、「パソコン修理便」による引き取り修理をホームページ上からお申込みいただけます。

ネットで故障診断

http://azby.fmworld.net/webpcrepair/

■電話で申し込む(「故障や修理に関する受付窓口(富士通パーソナルエコーセンター)」)

音声ガイダンスをご確認の上、窓口番号を選択して ください。担当者がトラブル内容を確認し、故障で あれば修理のお申し込みを承ります。

富士通パーソナルエコーセンター

0120-926-220

▶▶▶ダイヤル 2 ▶▶▶ 2 をプッシュ

₹ 通話料無料/受付時間:24時間365日

携帯電話,PHS,海外からはこちら

045-514-2260

(通話料金お客様負担)

受付時間:9:00~17:00

- ※ 電話番号はお間違えのないように、十分ご確認のうえおかけください。
- ※ システムメンテナンスのため、サポートを休止させていた だく場合があります。
- ※ ご購入後1ヶ月以内のパソコンは、2 ▶▶ 1 「富士通パソコン診断センター」にご相談ください。

重要

▶ 2010年3月1日より、「故障や修理に関する受付窓口」(富士通パーソナルエコーセンター、富士通パソコン診断センター)の営業時間が変更になります。

詳しくはホームページをご覧ください。 http://azby.fmworld.net/support/repair/

パソコン修理便

パソコン修理便は、パソコンの修理が必要な場合、弊 社指定の宅配業者がご自宅へパソコンを引き取りに お伺いする引取修理サービスです。

引き取りから修理・お届けまで約7日間です(土・日・祝日を含みます)。[注1

注:修理の内容によっては、日数を要する場合があります。 また、離島の場合は船便のための日数がかかります。

■お引き取り可能な日程・時間帯について

お引き取りは、修理受付の翌日以降でご指定ください。

土曜・日曜・祝日を含む、365 日いつでもご指定いただけます。

お引き取りの時間帯は、弊社設定の 9:00 ~ 21:00 の時間帯からお選びください。[注]

注:地域により異なります。お申し込み時にご確認ください。また、交通事情等によりご指定日時にお伺いできない場合があります。

■お引き取りについて

故障品を引き取るため、宅配業者が指定日時にご自宅 へお伺いします。

梱包は宅配業者がその場でおこないますので、故障品 を梱包せずに玄関先までご準備ください。

重要

- ▶次の各種パスワードは事前に解除してください。確認のために修理作業が中断し、修理に時間がかかる場合があります。
 - ・Windows 起動時のユーザー名とパスワード
 - · BIOS パスワード
 - ・ハードディスクパスワード
- ●保証書を事前にご用意ください(保証期間中の場合)。宅配業者が故障品と一緒に梱包いたします。
- ●宅配業者がお渡しする「お預かり伝票」を大切に保 管してください。

Point

- ▶「お預かり伝票」には、修理状況を確認できる 「修理状況確認サービス」(→ P.133) のホーム ページアドレスが記載されています。
- ●引き取り後の修理キャンセルにつきましては、キャンセル料を申し受けいたします。あらかじめご了承ください。

■お届けとお支払いについて

修理完了品を玄関先までお届けします。有料の場合は 代金引換払いとなりますので、宅配業者に現金でお支 払いください。

- ●修理料金について
 - ・保証期間内(保証開始日より 1 年間):無料(保証書記載の「無料修理規定」による)
 - ・保証期間外: 有料(修理にかかる部品代、技術料等)
- ●修理料金の目安について

ホームページで概算修理料金をご覧いただけます。 http://azby.fmworld.net/support/repair/ syuribin/charge.html

また、FAX 情報サービス (→ P.131) でも概算修理 料金表をお取り出しいただけます。

(資料番号:6121)

※ 交通事情などにより、ご指定の日時にお伺いできない場合 があります。

修理状況確認サービス

ホームページや電話から、修理状況を確認いただける サービスです。

■ホームページで確認する(「修理状況確認サービス」)

パソコンや携帯電話(i モード、Ezweb、Yahoo! ケータイ)で修理状況を確認できます。

AzbyClub の会員登録をされていなくても、「お預かり伝票」の「修理お問合せ伝票番号」(8桁の番号)を入力して確認いただけます。

修理状況確認サービス

http://azby.fmworld.net/support/pcrepair/

■電話で確認する

音声ガイダンスに従ってダイヤルを押してください。 「お預かり伝票」の「修理お問合せ伝票番号」(8桁の 番号)と、修理お申し込み時にご登録されたお電話番 号を入力してください。

富士通修理お問い合わせダイヤル

0120-926-220

▶▶ ダイヤル **3** をプッシュ

₹ 通話料無料/受付時間:24時間365日

携帯電話、PHS、海外からはこちら

045-514-2260

(通話料金お客様負担)

受付時間:9:00~17:00

※ システムメンテナンスのため、サポートを休止させていた だく場合があります。

訪問修理サービス(有料)

弊社指定の修理サービス会社がお客様のご自宅に伺 い、修理作業を行う有料サービスです。

- ●訪問修理の流れ
 - 1. 訪問修理の手配

弊社指定の最寄の修理サービス会社に訪問修理 を手配いたします。

なお、サービスの対象外となる機種もあります ので、サポート窓口にてご確認ください。

2. 訪問日時の調整

修理サービス会社よりお電話を差し上げ、訪問 日時を調整いたします。

3. 修理の実施

修理サービス会社の修理担当者が、修理に伺い ます。ご利用料金は、修理作業完了後に、修理 担当者に現金でお支払いください。

●訪問修理の料金体系

	訪問料金	修理料金
保証期間内		無料
(保証開始日より	有料	(保証書記載の「無料修理
1 年間)		規定」による)
保証期間外	有料	有料

※ 離島の場合は、訪問料金とは別に、訪問に要する実費(フェ リー代、宿泊代等)をお客様にご負担いただく場合があり

訪問修理サービスの詳細は、「電話お問い合わせ窓口」(→ P.164) の「故障や修理に関する受付窓口」にお問い合 わせください。

9. 廃棄・リサイクル

富士通パソコンの廃棄 ・ リサイクル に関するご案内

個人でご購入のお客様が本製品を廃棄する場合は、次のお申し込みホームページよりお申し込みください。

リサイクルの流れや注意事項などの最新の情報は、お申し込みホームページでご確認ください。 この情報は 2009 年 11 月現在のものです。

お申し込み	http://azby.fmworld.net/
ホームページ	recycle/
	03-5715-3140
お問い合わせ	[受付時間 9:00 ~ 17:00
電話番号	(土・日・祝日および弊社指定休日
	を除く)]

注 引越しなどでパソコンのリサイクルをお急ぎの場合は、 お手続きの早いクレジットカードでのお支払いでお申し 込みいただくことをお勧めします。

詳しくは、上記ホームページより「引越し等でパソコンリサイクルをお急ぎのお客様へ」をクリックしてください。

重要

▶ 法人、企業のお客様へ

お申し込みホームページは、個人のお客様専用 のため、法人、企業のお客様はご利用いただけ ません。

法人、企業のお客様向けパソコンリサイクルについては、弊社ホームページ「IT 製品の処分・リサイクル」(http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html)をご覧ください。

PC リサイクルマークについて

PC リサイクルマークは、メーカーとユーザーのみなさまが協力し合って、ご使用済み家庭用パソコンを資源に変えるためのマークです。PC リサイクルマークが付いた使用済み当社製パソコンは、新たな料金負担なく回収・再資源化いたします。ご使用済み家庭用パソコンのリサイクル活動に、ぜひご協力をお願いいたします。

PC リサイクルマークの付いていない当社製パソコンについては、有償で回収・再資源化をうけたまわります。料金など詳しくは、ホームページをご確認ください。

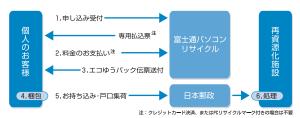
PC リサイクルマーク



(装置銘板は機種により異なります)

ご利用の流れ

2009年11月現在は次のようになっています。最新の情報はお申し込みホームページでご確認ください。



1 ホームページからお申し込みください。

付属ディスプレイのある DESKPOWER の場合、パソコン本体と付属ディスプレイそれぞれの申し込み手続きと梱包が必要です。

- 2 PCリサイクルマークの付いていないパソコンは、 事前に料金をお支払いいただきます。
- 3 パソコンに貼るエコゆうパック伝票をお届けします。

(伝票には有効期限がありますのでご注意ください。)

4 パソコンをお客様自身で梱包していただきます。

廃棄・リサイクル **135**

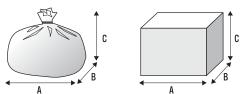
- 5 梱包したパソコンにエコゆうパック伝票を貼り、 郵便局(簡易郵便局を除く)にお持ち込みいただ くか、エコゆうパック伝票に記載されている電話 番号にご連絡いただきご自宅での引き取りを行い ます。
- 6 お引き渡しいただいたパソコンは、当社指定の配送 業者が当社指定の再資源化処理業者まで配送し、再 資源化処理業者にて、法律に沿った適正な再資源化 処理を行います。

サービスをご利用になるうえで

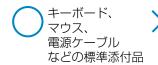
- ●他社製パソコンは弊社では回収・再資源化できません。各製造メーカーにお申し込みください。
- ●ガラス面が破損した CRT ディスプレイなど、運送 上危険なものは回収できません。
- ●ご購入時の標準添付品のうち、マウス、キーボード、ケーブル類、スピーカーなどは本体といっしょに梱包していただければ同時に回収いたします(マニュアル、CD-ROM 媒体などは回収できません)。
- ●エコゆうパック伝票に同封されている「使用済家庭 用パーソナルコンピュータ回収委託規約」を必ずお 読みいただき、同意したうえでお引き渡しくださ い。
- ●エコゆうパックは、コンビニエンスストアではお取り扱いできません。
- ●エコゆうパック伝票には有効期限がありますので、 速やかにお引き渡しいただきますようお願いいた します。
- ●お引き渡しされた後は、再資源化のキャンセル/パ ソコンの返却はできません。
- ●お引き渡しになるときには、パソコン内のデータは お客様ご自身の責任で消去してください。データの 消去については、「パソコンの廃棄・譲渡時のハー ドディスク上のデータ消去に関するご注意」(→ P.137)をご覧ください。
- ●廃棄前に、メモリーカードや CD/DVD などのディスクがパソコン本体にセットされたままになっていないか確認してください。

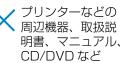
梱包するときに

●梱包の条件は次のとおりです。



- ・厚手のポリ袋(薄手のポリ袋は 2 枚重ね)やビニール袋などの破れにくい袋、もしくは段ボール箱
- ・使用済みパソコンは、重さ 30kg まで
- A + B + C の長さ= 1.7m 以内※ 1.7m 以内になるように梱包願います。
- ・同梱できるもの





- ●エコゆうパック伝票はビニールケースに入れたまま、裏面をはがし、梱包箱(もしくは袋)の上面や 側面の目立つ場所に貼り付けてください。
- ●梱包した使用済みパソコンが 30kg を超える、梱包の縦、横、高さの合計が 1.7m を超えるなどの理由により、郵便局で引き取りができない場合があります。そのときは、富士通パソコンリサイクルのお問い合わせ電話番号にご連絡ください。

136 廃棄・リサイクル

廃棄に関するご注意

ここでは、本製品(付属品を含む)を廃棄する場合に 知っておいていただきたいことについて説明します。

パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク 上のデータ消去に関するご注意

最近、パソコンは、オフィスや家庭などで、いろいろ な用途に使われるようになってきています。これらの パソコンに入っているハードディスクという記憶装 置には、お客様の重要なデータが記録されています。 したがって、パソコンを譲渡あるいは廃棄するときに は、これらの重要なデータ内容を消去するということ が必要となります。

ところが、このハードディスク内に書き込まれたデー 夕を消去するというのは、それほど簡単ではありませ ん。「データを消去する」という場合、一般に

- データを「ごみ箱」に捨てる
- 「削除」操作を行う
- · 「ごみ箱を空にする | を使って消す
- ・ソフトウェアで初期化(フォーマット)する
- ・リカバリを実行して、ご購入時の状態に戻す などの作業をすると思いますが、これらのことをして

も、ハードディスク内に記録されたデータのファイル 管理情報が変更されるだけで、実際にはデータが見え なくなっているだけという状態です。

つまり、一見消去されたように見えますが、Windows などのOSからデータを呼び出す処理ができなくなっ ただけで、本来のデータは残っているのです。した がって、データ回復のための特殊なソフトウェアを利 用すれば、これらのデータを読み取ることが可能な場 合があります。このため、悪意のある人により、ハー ドディスク内の重要なデータが読み取られ、予期しな い用途に利用されるおそれがあります。

パソコンの廃棄・譲渡などを行うときに、ハードディ スク上の重要なデータが流出するというトラブルを 回避するためには、ハードディスクに記録された全 データを、お客様の責任において消去することが非常 に重要となります。消去するためには、専用ソフト ウェアやサービス(有料)を利用することをお勧めし ます。また、廃棄する場合は、ハードディスク上の データを金槌や強磁気により物理的・磁気的に破壊す ることをお勧めします。

なお、ハードディスク上のソフトウェア(OS、ソフ トウェアなど)を削除することなくパソコンを譲渡す ると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触す る場合があるため、充分な確認を行う必要がありま す。

■ハードディスクデータ消去

パソコンの廃棄・譲渡時のデータ流出というトラブル を回避する安全策の 1 つとして、専用ソフトウェア 「ハードディスクデータ消去」が添付されています。 「ハードディスクデータ消去」は、Windows などの OS によるファイル削除やフォーマットと違い、ハー ドディスクの全領域について、元あったデータに固定 パターンを上書きするため、データが復元されにくく なります。

ただし、「ハードディスクデータ消去」で消去した場 合でも、特殊な設備や特殊なソフトウェアの使用によ りデータを復元される可能性はゼロではありません ので、あらかじめご了承ください。

□お使いになるうえでのご注意

- ●必要なデータはバックアップしてください
- ●「ハードディスクデータ消去」を実行すると、リカ バリ領域も消えてしまいます 必要があれば「ハードディスクデータ消去」を実行 する前に、リカバリディスクセットを作成してくだ さい(BIBLO LOOX を除く)。
- ◎ 「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク | が 必要です
 - 紛失・破損された場合や、BIBLO LOOX M シリー ズの場合は購入してください。詳しくは、「ディス クが必要な場合 | (→ P.102) をご覧ください。
- ●「ハードディスクデータ消去 | 実行後にご購入時の 状態に戻す場合
 - ◎「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク」を 使って起動してください。「トラブル解決ナビ」が 表示されたら、「リカバリータブで「全ドライブを ご購入時の状態に戻す|を選択します。リカバリ ディスクセットを使い、画面の指示に従って操作し てください。
- ●データ消去終了まで、数時間かかります 途中で電源を切らないでください。ハードディスク が壊れる可能性があります。
- ●ご購入時に取り付けられている内蔵ハードディス クのみ消去できます。

□準備

- ●BIBLO / BIBLO LOOXの場合、必ずACアダプタを 使用してください。
- ●外付けハードディスクなどの外部記憶装置は必ず 取り外してください。
- ●周辺機器は取り外してください。

□ハードディスクデータ消去手順

- 1 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 2 サポート(Support)ボタンを押します。

Point

- ▶ サポート(Support)ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で操作してください。
 - 1. キーボードの (M) (BIBLO LOOX Uシリーズでは (M) + (M) の位置を確認し、押せるように準備します。
 - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに(型)(BIBLO LOOX Uシリーズでは(回)+(f6))を押します。

軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。

- ▶ Windowsが起動してしまった場合は、パソコン を再起動して、操作をやり直してください。
- 3 ◎「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク」 をセットします。

認識されるまで 10 秒ほど待ってから、次の手順に進んでください。

- **4** ↓ を押して「CD/DVD」や「CD/DVD Drive」などを選択し、 Enter を押します。
- 5 そのまましばらくお待ちください。 この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化が なかったりすることがありますが、故障ではあり ません。電源を切らずに、そのままお待ちくださ い。
- 「ユーティリティ」タブをクリックして「ハード ディスクデータ消去」をクリックし、「実行」をク リックします。

「ハードディスクデータ消去」の画面が表示されます。

7 内容をよくお読みになり、同意していただいた場合は、「同意します」をクリックして⑥にし、「次へ」をクリックします。

消去するハードディスクを選択する画面が表示されます。

- 8 データを消去したいハードディスクが選択されていることを確認し、「次へ」をクリックします。 データを消去する方式を選ぶ画面が表示されます。
- 9 通常は「固定データ書き込み」または「DoD 標準(米国国防総省規格)」のどちらかを選んで€にし、「次へ」をクリックします。 ハードディスクが SSD (フラッシュメモリディスク) のモデルの場合は、「SSD 対応 (フラッシュメモリディスク用)」を選んでください。エラーが発生したときの処理を選ぶ画面が表示されます。
- 10 内容をよくお読みになり、「ハードディスクのエラーを検出した時点で処理を中断します【推奨】」または「エラーを検出した際、その部分をスキップして処理を継続します」のどちらかをクリックしてでにし、「次へ」をクリックします。ハードディスクの情報と、データ消去中の注意事項が表示されます。
- **11** 内容をよくお読みになり、データの消去を実行しても良い場合は、「開始」をクリックします。 確認のウィンドウが表示されます。
- **12「OK」をクリックします。** データ消去が始まります。消去には、数時間かかります。
- 13 「電源ボタンを4秒以上押し続けて電源を切ってください。」と表示されたら、電源ボタンを4秒以上押し続けて(DESKPOWER Fシリーズの場合は()に4秒以上触れて)、パソコンの電源を切ります。

138

■法人・企業のお客様へ

弊社では、法人・企業のお客様向けに、専門スタッフがお客様のもとへお伺いし、短時間でデータを消去する、「データ消去サービス」をご用意しております。 消去方法は、専用ソフトウェアによる「ソフト消去」と、消磁装置による「ハード消去」があります。

ソフト	専用ソフトウェアを使って、ハードディ
消去	スクに対して2回上書き(ランダムデー
	タ+ 0 データ)することにより残存する
	データを完全に消去します。DoDやNSA
	[エヌエスエー] など海外の各種消去規格
	にも対応可能です。
ハード	消磁装置を使用してハードディスクを磁
消去	気的に破壊します(最大磁力:1.3 テス
	ラ)。

消去作業完了報告書として、作業実施日、消去済み機器一覧、ならびに消去方法を記載した物を納品物として提供します。

詳しくは、「データ消去サービス」

(http://fenics.fujitsu.com/outsourcingservice/lcm/h_elimination/) をご覧ください。

お問い合わせ/お申し込みは、上記ページのフォームでお受けしています。

使用済み乾電池の廃棄について

ワイヤレスキーボード、ワイヤレスマウス、リモコン などには乾電池を使用しており、火中に投じると破裂 のおそれがあります。使用済み乾電池を廃棄する場合 は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の規制を 受けます。

■個人のお客様へ

使用済み乾電池を廃棄する場合は、一般廃棄物の扱い となりますので、地方自治体の廃棄処理に関連する条 例または規則に従ってください。

■法人、企業のお客様へ

使用済み乾電池を廃棄する場合は、産業廃棄物の扱い となりますので、産業廃棄物処分業の許可を取得して いる会社に処分を委託してください。

液晶ディスプレイが添付または内蔵されている機種をお使いのお客様へ

次の場合を除き、本製品の液晶ディスプレイ内の蛍光管には水銀が含まれております。

●LED バックライト搭載の機種 (BIBLO) 液晶ディスプレイの仕様については、「仕様一覧」(→ P.152) をご覧ください。

使用済みバッテリの取り扱いについて

BIBLO / BIBLO LOOX のみ

- ●リチウムイオン電池のバッテリパックは、貴重な資源です。リサイクルにご協力ください。
- ●使用済みバッテリは、ショート(短絡)防止のため ビニールテープなどで絶縁処理をしてください。
- ●バッテリを火中に投じると破裂のおそれがありますので、絶対にしないでください。

■個人のお客様へ

使用済みバッテリは廃棄せずに充電式電池リサイクル協力店に設定してあるリサイクル BOX に入れてください。詳しくは、一般社団法人 JBRC [ジェイビーアールシー] のホームページ (http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html) をご覧ください。

弊社は、一般社団法人 JBRC に加盟し、リサイクルを 実施しています。



Point

ノートパソコンをリサイクルにお申し込みいただく場合は、バッテリパックは外さずに、パソコンといっしょにリサイクルにお出しください。パソコンのリサイクルについては、「富士通パソコンの廃棄・リサイクルに関するご案内」(→P.135)をご覧ください。

■法人・企業のお客様へ

法人、企業のお客様は、弊社ホームページ「IT 製品の処分・リサイクル」(http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html)をご覧ください。



Li-ion

このマークは、リチウムイオン電池のリサイクルマークです。

10.安心してお使いいただくために

安全上のご注意

本製品を安全に正しくお使いいただくための重要な情報が記載されています。本製品をお使いになる前に、必ずお読みになり、正しく安全に、大切に取り扱ってください。また、本製品をお使いになるときは、マニュアルをよくお読みになり、正しくお使いください。

■バッテリパック/電池

♪ 警告



電池には以下のことをしないでください。 破裂・液もれ・火災・けが・周囲を汚す原因と なります。

- ・ショートさせる
- ・加熱したり、火の中に入れたりする
- ・端子部分を濡らしたり、水の中に入れる
- ・落としたり、ぶつけたり、大きな衝撃を与える
- ・乾雷池を充電する
- ハンダ付けをする



長時間使用しないときは、電池 の液もれを防ぐため、電池を取 り出しておいてください。

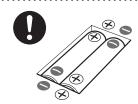
万一電池が液もれし、もれ出た 液が万一、目や口に入ったとき は、こすらず水道水などの多量

のきれいな水で充分に洗った後、すぐに医師の治療を受けて ください。

失明など障害の原因となります。

液が皮膚や衣類に付着したときは、ただちに水でよく洗い流 してください。

皮膚に障害を起こす原因となります。



電池を機器に入れる場合は、+ (プラス) とー(マイナス)の向 きに注意し、表示どおりに入れ てください。

間違えると電池の破裂·液もれ・ 発火の原因となります。



指定以外の電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。

電池の破裂、液もれにより、火 災、けがや周囲を汚損する原

因となることがあります。

■パソコン本体、AC アダプタ

▲ 警告



本製品を火中に投入、加熱、あるいは端子を ショートさせたりしないでください。

発煙・発火・破裂の原因になります。



本製品は主電源コンセントの近くに設置し、遮断装置(電源プラグ)へ容易に手が届くようにしてください。

万一、機器から発熱や煙、

異臭や異音がするなどの異常が発生したときは、ただちに機 器本体の電源プラグをコンセントから抜いてください。

その後、異常な現象がなくなるのを確認して、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」、またはご購入元にご連絡ください。お客様自身による修理は危険ですから絶対におやめください。

異常状態のまま使用すると、感電・火災の原因となります。



パソコン本体の内部に水などの液体や金属片などの異物が入った場合は、すぐにパソコン本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜

いてください。

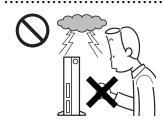
その後、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」、またはご購入元にご連絡ください。

そのまま使用すると、感電・火災の原因となります。特にお 子様のいるご家庭ではご注意ください。



本製品を落としたり、カ バーなどを破損したとき は、パソコン本体の電源を 切り、電源プラグをコンセ ントから抜いてください。 その後、「富士通パーソナ ル製品に関するお問い合

わせ窓口」、またはご購入元にご連絡ください。 そのまま使用すると、感電・火災の原因となります。



雷が鳴り出したときは、落 雷の可能性がなくなるまで パソコン本体やケーブル類 に触れないでください。 ケーブル類の接続作業は、 落雷の可能性がなくなるま で行わないでください。

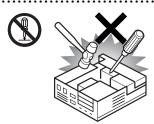
落雷の可能性がある場合は、あらかじめパソコン本体の電源を切り、その後電源コードをコンセントから抜き、ケーブル類を取り外しておいてください。

落雷による感電・火災の原因となります。



開口部(通風孔など)から内部に金属類や燃え やすいものなどの異物を差し込んだり、落とし 込んだりしないでください。

感電・火災の原因となります。



本製品をお客様ご自身で 改造しないでください。また、マニュアルなどで指示 がある場合を除いて分解 しないでください。

感電·火災の原因となりま す。

修理や点検などが必要な場合は、「富士通パーソナル製品に 関するお問い合わせ窓口」、またはご購入元にご連絡くださ い。



メモリの取り付けや取り外しを行うときなど、本体力バーを開ける場合は、パソコン本体および接続されている機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いた後、しばらく経って

から本体カバーを開けてください。 落雷が起きた場合に感電の原因となります。



梱包に使用している袋類は、 お子様の手の届くところに 置かないでください。

口に入れたり、頭にかぶったりすると、窒息の原因となります。



取り外したカバー、キャップ、ネジ、電池などの部品は、小さなお子様の手の届かないところに置いてください。誤って飲み込むと窒息の原因となります。万一、飲み込

んだ場合は、すぐに医師に相談してください。



本体力バーおよび可動部を開ける場合は、お子様の手が届かない場所で行ってください。また、作業が終わるまでは大人が本製品から離れない

ようにしてください。

お子様が手を触れると、本体および本体内部の突起物でけが をしたり、故障の原因となります。



パソコン本体や AC アダプタの温度が高くなる場所に長時間直接触れて使用しないでください。また、お子様が排気孔付近に近寄らないよ

う注意してください。

低温やけどの原因になります。





本製品をご使用になる場合には、部屋を明るくして、画面からできるだけ離れてください。

お使いになる方の体質や 体調によっては、強い光の 刺激を受けたり、点滅の繰

り返しによって一時的な筋肉のけいれんや意識の喪失など の症状を起こす場合がありますので、ご注意ください。

過去にこのような症状を起こしたことがある場合は、事前に 医師に相談してください。

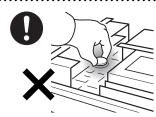
また、本製品をご使用中にこのような症状を発症した場合には、すぐに本製品の使用を中止し、医師の診断を受けてください。



パソコンやパソコン台、テレビ台にぶら下がったり、上に乗ったり、寄りかかったりしないでください。

パソコンが落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因となります。

特に、お子様のいるご家庭ではご注意ください。



本パソコンの内部に搭載されているリチウム電池には触らないでください。 取り扱いを誤ると、人体に 影響を及ぼすおそれがあります。

リチウム電池はご自身で交換せずに、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」にご相談ください。

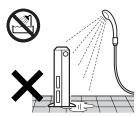


振動している場所や傾い たところなどの不安定な 場所に置かないでくださ い。

本製品が倒れたり、落下 して、けがの原因となり ます。

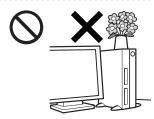


本製品を風通しの悪い場所、火気のある場所、引火性ガスの発生する場所で使用したり、置いたりしないでください。 火災の原因となります。



本製品を風呂場やシャワー室 など、水のかかるおそれのあ る場所で使用したり、置いた りしないでください。

感雷・火災の原因となります。



本製品の上や周りに、花びん・コップなど液体の入ったものを置かないでください。

水などの液体が本製品の内部に入って、感電・火災の原因となります。



転倒防止の処置をしてください。

地震が発生した場合などに、パソコンが倒れてけがや故障の原因となります。

ラックや床、壁などとの間に適切な転倒防止の処置を行って ください。

特に、お子様のいるご家庭ではご注意ください。



パソコン台やテレビ台を使う場合は、パソコン が台からはみ出したり、片寄ったりしないよう に載せてください。

パソコンが落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因となります。

特に、お子様のいるご家庭ではご注意ください。



矩形波が出力される機器(UPS(無停電電源装置)や車載用 AC 電源など)に接続しないでください。

火災の原因となることがあります。



パソコン本体や周辺機器のケーブル類の配線に ご注意ください。

ケーブルに足を引っ掛け転倒したり、パソコン本体や周辺機器が落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因となります。また、お子様が容易にケーブルに触れないようにしてください。誤って首に巻きつけると窒息の原因となります。



添付もしくは指定された以外の AC アダプタや電源ケーブルを本製品に使ったり、本製品に添付の AC アダプタや電源ケーブルを他の製品に

使ったりしないでください。 感電・火災の原因となります。



本体力バーを外した状態で電源プラグをコンセントに差し込んだり、電源を入れたりしないでください。

感電・火災の原因となります。



AC アダプタ本体や、ケーブルが変形したり、割れたり、傷ついている場合は使用しないでください。

感電・火災の原因となりま す。



ACアダプタ本体を落下させたり、強い衝撃を与えないでください。

カバーが割れたり、変形したり、内部の基板が壊れ、故障・感電・火災の原因となり

ます。

修理は、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」、またはご購入元にご連絡ください。



清掃の際、清掃用スプレー(可燃性物質を含む もの)を使用しないでください。 故障・火災の原因となります。



タッチパネルはガラスを使用しているため、急激な衝撃を与えたり、パソコン本体を転倒・落下させないでください。

破損するおそれがあります。(タッチパネル搭載機種のみ)また、破損した場合は、ガラスの破片に直接触れないよう注意して清掃してください。けがをするおそれがあります。特に、お子様がいるご家庭では、清掃が完了するまでお子様が近づかないよう注意してください。



タッチパネルのガラスにヒビ、傷などがあった場合は、すみやかにご使用を中止し、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」、ま

たはご購入元にご連絡ください。(タッチパネル搭載機種の み)

そのまま使用するとけがをするおそれがあります。

∧ 注意



使用中のパソコン本体や AC アダプタを布などでおおったり、包んだりしないでください。設置の際はパソコン本体と壁の間に 10cm 以上

のすき間を空け、通風孔などの開口部をふさがないでください。また、通風孔が目詰まりしないように、掃除機などで定期的にほこりを取ってください。

内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。



本製品をAVラックに収納する場合は、AVラック前面にドアなどがないもの、およびAVラック背面がふさがれていないものをお使いください。

AV ラックを設置する場合は、AV ラック背面を壁などでふさがないように、壁から 10cm以上離してください。 また、パソコンと AV ラック内側の壁との間は、10cm以上のすき間を空けてください。(CE シリーズのみ)



本製品の上に重いものを置かないでください。 故障・けがの原因となります。



本製品を調理台や加湿器のそば、ほこりの多い場所などで使用したり、置いたりしないでください。

感電・火災の原因となることがあります。

火災・故障の原因となることがあります。



本製品を直射日光があたる場所、閉めきった自動車内、ストーブのような暖房器具のそばで使用したり、置いたりしないでください。

感電・火災の原因となることがあります。また、破損や故障 の原因となることがあります。



本製品をお使いになる場合は、次のことに注意 し、長時間使い続けるときは 1 時間に 10 \sim 15 分の休憩時間や休憩時間の間の小休止を取

るようにしてください。

本製品を長時間使い続けると、目の疲れや首・肩・腰の痛みなどを感じる原因となることがあります。画面を長時間見続けると、「近視」「ドライアイ」などの目の健康障害の原因となることがあります。

- ・画面の位置や角度、明るさなどを見やすいように調節する。
- ・なるべく画面を下向きに見るように調整し、意識的にまば たきをする。場合によっては目薬をさす。
- ・背もたれのあるいすに深く腰かけ、背筋を伸ばす。
- ・いすの高さを、足の裏全体がつく高さに調節する。
- ・ 手首や腕、 肘は机やいすの肘かけなどで支えるようにする。
- ・キーボードやマウスは、肘の角度が 90 度以上になるよう に使用する。



本製品(付属品を含む)の廃棄については、マニュアルの説明に従ってください。

本製品は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」

の規制を受けます。

ワイヤレスキーボード、ワイヤレスマウスなどには電池を使用しており、一般のゴミといっしょに火中に投じられると電池が破裂するおそれがあります。

使用済み電池の廃棄については、マニュアルの説明に従って ください。



パソコン台やテレビ台の扉は、開けたままにしないでください。

扉に指をはさんだり、ひっかけたりして、けが の原因となります。

特に、お子様のいるご家庭ではご注意ください。



パソコン本体内部の突起物、および指定された スイッチ以外には、手を触れないでください。 けがをするおそれがあります。また、故障の原

因となることがあります。



CD/DVD などのトレーやスロット、LAN のコネクタなど、本製品の開口部に、手や指を入れないでください。

けが・感電の原因となることがあります。

特に、お子様のいるご家庭ではご注意ください。



本製品を移動する場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。また、接続ケーブルなども外してください。作業は足元に充分注意

して行ってください。

AC アダプタや電源ケーブルが傷つき、感電・火災の原因となったり、本製品が落下したり倒れたりして、けがの原因となることがあります。



指定外の機器をパソコン本体に接続して電源を 取らないでください。

火災・故障の原因となることがあります。



本製品を長期間使用しないときは、安全のため 電源プラグをコンセントから抜いてください。 電池を取り外せる場合は、電池も取り外してく

ださい。

火災の原因となることがあります。



液晶ディスプレイが破損し、液状の内容物が流出して皮膚に付着した場合は、流水で 15 分以上洗浄してください。また、目に入った場合は、

流水で 15 分以上洗浄した後、医師に相談してください。 中毒を起こすおそれがあります。

液晶ディスプレイの内部には、刺激性物質が含まれています。

■電源コード

⚠ 警告



電源コード、電源プラグが傷つ いている場合は使用しないで ください。

感電・火災の原因となります。



電源プラグは、壁のコンセント(AC100V)に直接かつ確実に接続してください。また、タコ足配線をしないでください。

感電・火災の原因となりま す。



濡れた手で電源プラグを 抜き差ししないでくださ い。

感電の原因となります。



ACアダプタの電源プラグに、ドライバーなどの金属を近づけないでください。 火災・感電の原因となります。



AC アダプタや電源ケーブルを傷つけたり、加工したりしないでください。 重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたり、ねじったり、加熱した

りすると AC アダプタや電源ケーブルを傷め、感電・火災の原因となります。

修理は、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」、 またはご購入元にご連絡ください。



AC アダプタ本体に電源コードをきつく巻きつけるなどして、根元部分に負担をかけないでください。電源コードの芯線が露出したり断線したりして、感電・火災の原因となります。



AC アダプタや電源ケーブルの電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らず、必ず電源プラグを持って抜いてください。

電源コードを引っ張ると、ケーブルの芯線が露出したり断線 して、感電・火災の原因となることがあります。



AC アダプタや電源プラグはコンセントから定期的に抜いて、コンセントとの接続部分のほこりやゴミを乾いた布でよく拭き取ってください。

ほこりがたまったままの状態で使用すると感電・火災の原因となります。1年に一度は点検清掃してください。



電源プラグをコンセントに差 し込む前に、必ずアース線をコ ンセントのアースネジへ接続 してください。

⟨安全のため、電源プラグには
 アース接続しないで使用すると。

アース線がついています。アース接続しないで使用すると、 万一漏電した場合に、感電の原因となります。

アースネジ付のコンセントが利用できない場合は、お近くの電気店もしくは電気工事士の資格を持つ人に、アースネジ付コンセントの取り付けについてご相談ください。

電源コードを抜くときは、先に電源プラグを抜いてからアース線を外してください。



アース線はガス管には絶対に接続しないでください。

火災の原因となります。



AC アダプタや電源プラグは、 コンセントの奥まで確実に差 し込み、不完全な接続状態で使 用しないでください。

火災・故障の原因となることが あります。

∧ 注意



AC アダプタや電源ケーブルを束ねた状態で使用しないでください。

発熱して、火災の原因となることがあります。

■無線について

▲ 警告





無線 LAN、FeliCa ポートの注 意 (搭載機種のみ)



の電源を切るか、無線通信機能をオフにしてください。 無線機器からの電波により、

次の場所では、パソコン本体

無線機器からの電波により、 誤動作による事故の原因とな ります。

- ・病院内や医療用電子機器のある場所 特に手術室、集中治療室、CCU(冠状動脈疾患監視病室) などには持ち込まないでください。
- ・航空機内など無線通信機能の使用を禁止されている場所
- ・自動ドア・火災報知機など自動制御機器の近く
- ・満員電車の中など付近に心臓ペースメーカーを装着している方がいる可能性がある場所

心臓ペースメーカーの装着部位からは 22cm(FeliCa ポートは 12cm)以上離してください。

電波によりペースメーカーの動作に影響を及ぼす原因となります。

■ヘッドホン

∧ 注意



ヘッドホン・イヤホンをご使用になるときは、 音量を上げすぎないでください。

耳を刺激するような大きな音量で聞くと、聴力 に悪い影響を与える原因となることがあります。



電源を入れたり切ったりする前には音量を最小 にしておいてください。また、ヘッドホン・イ ヤホンをしたまま、電源を入れたり切ったりし

ないでください。

突然大きな音や刺激音が出て、聴力に悪い影響を与える原因 となることがあります。

■周辺機器

▲ 警告



周辺機器の取り付けや取り 外しを行うときは、パソコン 本体および接続されている 機器の電源を切り、電源プラ グをコンセントから抜いた 後に行ってください。

この手順を守らずに作業を行うと、感電・火災または故障の 原因となります。



周辺機器のケーブルは、本製品や周辺機器のマニュアルをよく読み、正しく接続してください。 誤った接続状態でお使いになると、感電・火災

の原因となります。また、パソコン本体および周辺機器が故 障する原因となります。

⚠ 注意



「SD メモリーカード」、「メモリースティック」 の使用終了直後は、「SD メモリーカード」、「メ モリースティック」が高温になっていることが

あります。「SDメモリーカード」、「メモリースティック」を取り出すときは、使用後しばらく待ってから取り出してください。

火傷の原因となることがあります。

(使用できるメディアは、機種により異なります)



キーボードのキートップが外れた状態のまま使 用しないでください。

内部の突起物でけがをしたり、故障の原因となります。特に、お子様が近くにいる場合はご注意ください。



光学式マウスの底面の光を直接見ないでください。(添付機種のみ)

目の痛みなど、視力障害を起こすおそれがあり

ます。



メモリ(拡張 RAM モジュール)の取り付け/取り外しを行うときは、指をはさんだり、ぶつけたりしないように注意してください。

けがの原因になります。



電源コードがコンセントに接続されているとき は、本体のカバーを外さないでください。 感電の原因になります。



周辺機器などの取り付け、取り外しを行う際は、 指定された場所以外のネジは外さないでくださ W.

指定された場所以外のネジを外すと、けがをするおそれがあ ります。また、故障の原因となることがあります。

■レーザの安全性について

□CD/DVD ドライブの注意 (CD/DVD ドライブ搭載機種のみ)

本製品に搭載されている CD/DVD ドライブは、レーザを使 用しています。

クラス 1 レーザ製品

CD/DVD ドライブは、クラス 1 レーザ製品について規定 している米国の保健福祉省連邦規則 (DHHS 21 CFR) Subchapter J に準拠しています。

また、クラス 1 レーザ製品の国際規格である(IEC 60825-1)、CENELEC 規格(EN60825-1) および、JIS 規格 (JISC6802) に準拠しています。

♪ 警告



本製品は、レーザ光線を装置力バーで遮断する 安全な構造になっていますが、次のことにご注 意ください。

・光源部を見ないでください。

CD/DVD ドライブのレーザ光の光源部を直接見ないでく ださい。

また、万一の故障で装置カバーが破損してレーザ光線が装 置外にもれた場合は、レーザ光線を覗きこまないでくださ

レーザ光線が直接目に照射されると、視力障害の原因とな ります。

・お客様自身で分解したり、修理・改造しないでください。 レーザ光線が装置外にもれて目に照射されると、視力障害 の原因となります。

□レーザマウスについて

(レーザマウス添付機種のみ)

クラス 1 レーザ製品 IEC 60825-1:2001

クラス 1 レーザ製品の国際規格である (IEC 60825-1) に 準拠しています。

♪ 警告



マウス底面から、目に見えないレーザ光が出て います。クラス1レーザ製品は、予測可能な使 用環境において極めて安全ですが、レーザ光を

長時間、直接目に向けることは、できるだけ避けてください。

使用上のお願い

パソコン本体取り扱い上の注意

- ●衝撃や振動を与えないでください。
- ●操作に必要のない部分を押したり、必要以上の力を 加えたりしないでください。
- ●スピーカー前面を強い力で押したりしないでくだ さい。
- ●マニュアルに記述されているところ以外は絶対に 開けないでください。
- ●パソコン本体に接続したケーブル類を引っ張った 状態で使用しないでください。
- ●磁石や磁気ブレスレットなど、磁気の発生するものをパソコン本体や画面に近づけないでください。画面が表示されなくなるなどの故障の原因となったり、保存しているデータが消えてしまうおそれがあります。
- ●水などの液体や金属片、虫などの異物を混入させな いようにしてください。故障の原因になる可能性が あります。
- ●パソコン本体は昼夜連続動作(24 時間動作)を目 的に設計されていません。ご使用にならないときは 電源を切ってください。

パソコンの温度上昇に関して

パソコンの使用中に、パソコン本体が熱を持つために 温かく感じられることがありますが、故障ではありません。

パソコン内部からの音に関して

CD や DVD などが回転する音などが聞こえることが あります。これらは故障ではありません。

パソコンを移動する場合の注意

- ●必ずパソコンの電源を切ってください。電源が入ったままや、省電力状態のまま持ち運ばないでください。また、電源を切ってから動かす場合も、約5秒ほど待ってから動かしてください。衝撃によりハードディスクドライブが故障する原因となります。
- ●接続しているケーブルなどをすべて取り外してく ださい。
- ●パソコン本体を両手でしっかりと持ってください。

●パソコン本体にSDメモリーカードやメモリースティックなどをセットしている場合は、必ずSDメモリーカードやメモリースティックなどを取り外してください。なお、使用できるメディアは、お使いの機種により異なります。

液晶ディスプレイの取り扱い上の注意

- ●液晶ディスプレイをたたいたり強く押したりしないでください。また、ひっかいたり、先のとがったもので押さないでください。
- ●液晶ディスプレイにゴムやビニール製品を長時間 接触させないでください。表面がはげたり、変質し たりすることがあります。

雷についての注意

落雷の可能性がある場合は、パソコンの電源を切るだけでなく、すべてのケーブル類を抜いておいてください。また、雷が鳴り出したときは、落雷の可能性がなくなるまでパソコン本体やケーブル類、およびそれらにつながる機器に触れないでください。

安全のため、避雷器の設置をお勧めします。

落雷には、直撃雷と誘導雷の2種類ありますが、パソコンの故障は主に誘導雷によって起こります。雷により周囲に強力な電磁場ができると発生し、電線や電話線などから侵入するのが誘導雷です。パソコンの場合、電源ケーブル、テレビのアンテナ線、外部機器との接続ケーブル、LANケーブルなどからの誘導雷の侵入が考えられます。誘導雷を防ぐにはケーブル類を抜くなどの対策が必要です。

直撃雷は避雷針によって雷を誘導して対象物を保護できますが、避雷器の許容値を超えた非常に大きな雷を受けた場合には、避雷器を用いてもパソコン本体を保護できないことがあります。なお、どのような避雷器をお使いになっても保護できない雷はあり、それは直撃雷と誘導雷のどちらでも可能性がありますので、ご了承ください。

場合によっては、パソコン本体だけでなく、周辺機器 などが故障することもあります。落雷によるパソコン 本体の故障は、保証期間内でも有償修理となります。 故障の状況によっては、修理費用が高額になることも あるので、ご注意ください。

疲れにくい使い方

パソコンを長時間使い続けていると、目が疲れ、首や肩や腰が痛くなることがあります。その主な原因は、長い時間同じ姿勢でいることや、近い距離で画面やキーボードを見続けることです。パソコンをお使いになるときは姿勢や環境に注意して、疲れにくい状態で操作しましょう。

ディスプレイ

- ●直射日光が当たらない場所や、外光が直接目に入ったり画面に映り込んだりしない場所に設置し、画面の向きや角度を調整しましょう。
- ●画面の輝度や文字の大きさなども見やすく調整しましょう。
- ●ディスプレイの上端が目の位置と同じか、やや低く なるように設定しましょう。
- ●画面は、顔の正面にくるように角度を調整しましょう。
- ●目と画面の距離は、40cm以上離すようにしましょう。

使用時間

●1 時間以上続けて作業しないようにしましょう。続けて作業をする場合には、1 時間に 10 ~ 15 分程度の休憩時間を取りましょう。また、休憩時間までの間に 1 ~ 2 分程度の小休止を 1 ~ 2 回取り入れましょう。

入力機器

●キーボードやマウスは、肘の角度が 90 度以上になるようにして使い、手首や肘は、机や椅子の肘かけなどで支えるようにしましょう。

机と椅子

- ●高さが調節できる机や椅子を使いましょう。調節できない場合は、次のように工夫しましょう。
 - ・机が高すぎる場合は、椅子を高く調節しましょう。
 - ・ 椅子が高すぎる場合は、足置き台を使用し、低す ぎる場合は、座面にクッションを敷きましょう。
 - ・椅子は、背もたれ、肘かけ付きを使用しましょう。

作業スペース

- ●机上のパソコンの配置スペースと作業領域は、充分 確保しましょう。
- ●スペースが狭く、腕の置き場がない場合は、椅子の 肘かけなどを利用して腕を支えましょう。
- ●足元のスペースを確保しましょう。

インターネットを安心してお使いい ただくために

青少年によるインターネット上の有害サイトへのアクセス防止について

インターネットの発展によって、世界中の人とメールのやりとりをしたり、個人や企業が提供しているインターネット上のサイトを活用したりすることが容易になっており、それに伴い、青少年の教育にもインターネットの利用は欠かせなくなっています。しかしながら、インターネットには違法情報や有害な情報などを掲載した好ましくないサイトも存在しています。特に、下記のようなインターネット上のサイトでは、情報入手の容易化や機会遭遇の増大などによって、青少年の健全な発育を阻害し、犯罪や財産権侵害、人権侵害などの社会問題の発生を助長していると見られています。

- ●アダルトサイト (ポルノ画像や風俗情報)
- ●他人の悪口や誹謗中傷を載せたサイト
- ●出会い系サイト・犯罪を助長するようなサイト
- ●暴力残虐画像を集めたサイト
- ●毒物や麻薬情報を載せたサイト

サイトの内容が青少年にとっていかに有害であって も、他人のサイトの公開を止めさせることはできませ ん。情報を発信する人の表現の自由を奪うことになる からです。また、日本では非合法であっても、海外に 存在しその国では合法のサイトもあり、それらの公開 を止めさせることはできません。

有害なインターネット上のサイトを青少年に見せないようにするための技術が、「フィルタリング」といわれるものです。フィルタリングは、情報発信者の表現の自由を尊重しつつ、情報受信側で有害サイトの閲覧を制御する技術で、100%万全ではありませんが、多くの有害サイトへのアクセスを自動的に制限できる有効な手段です。特に青少年のお子様がいらっしゃるご家庭では、「フィルタリング」を活用されることをおすすめします。

「フィルタリング」を利用するためには、一般に下記の2つの方法があります。

「フィルタリング」はお客様個人の責任でご利用ください。

- ●パソコンにフィルタリングの機能を持つソフト ウェアをインストールする。
- ●インターネット事業者のフィルタリングサービス を利用する。

これらのソフトウェアのインストール方法やご利用 方法については、それぞれのソフトウェアの説明書ま たはヘルプをご確認ください。

なお、ソフトウェアやサービスによっては、「フィルタリング」機能を「有害サイトブロック」、「有害サイト遮断」、「Web フィルタ」、「インターネット利用管理」などと表現している場合があります。あらかじめ機能をご確認の上、ご利用されることをおすすめします。

このパソコンには、 Γ i- フィルター Γ 0 5.0」が用意されています。

ご利用期間 90 日間の体験版となっていますので、ぜひお試しください。はじめてお使いになるときは、次の手順で初期設定を行ってください。

- 1 デスクトップにある「i- フィルター 5.0 のセット アップ」をクリックします。
- 2 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。 これ以降は、画面の表示にしたがって操作してください。

次回使うときは、画面右下の通知領域に表示された ・
アイコンから、設定を行うことができます。



利用開始から 90 日間を超えてご利用になる場合は、継続利用の登録(有償)を行うか、市販のフィルタリングソフトウェアをご購入の上、ご利用ください。

「参考情報]

- ●社団法人電子情報技術産業協会のユーザー向け啓 発資料「パソコン・サポートとつきあう方法」
- ●デジタルアーツ株式会社 (i- フィルター[®] 5.0 提供 会社)

「フィルタリングとは・家庭向けケーススタディー」

インターネットを安心して利用するための ソフトウェアについて

このパソコンには、危険なホームページへのアクセスを警告する、「サイトアドバイザプラス」が用意されています(富士通 WEB MART のカスタムメイドモデルでスリムソフトウェアセットを選択した場合を除く)。「サイトアドバイザプラス」は、Web ブラウザーや検索エンジンと連動してホームページの安全性を表示したり、「保護モード」によって有害なサイトへの進入を制限したりします。

「サイトアドバイザプラス」を利用するには、メールアドレスの登録が必要になります。

また、利用開始から30日間を超えてご利用になる場合は、期間延長の手続き(有償)を行ってください。 はじめてお使いになるときは、次の手順で初期設定を行ってください。

- 1 ② (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ 「サイト アドバイザプラス」 ▶ 「サイトアドバイザプラス」 をクリックします。
- 2「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

ユーザー登録が終わるとアイコンが緑色の **⊘McAfee SteAdvisor** (McAfee SiteAdvisor) に変わ ります。

次回使うときは、「Internet Explorer」のツールバーに表示された

McAfee Steadywor (McAfee
SiteAdvisor) から操作することができます。

11.仕様一覧

パソコン本体の仕様

	製品名	称	CE/G50	CE/G40	
基本 OS 注 1			Windows® 7 Home Premium 32 ビット版 正規版		
至本 00			Windows® 7 Home Premium 64 ビット版 正規版		
CP			インテル® Core TM i5-750 プロセッサー		
	動作周波数		2.66GHz	2.93GHz	
	キャッシュメモ	=1]	2次:256KB×4 (CPU内蔵)、	2次:256KB×2(CPU内蔵)、	
	1177227		3 次:8MB(CPU 内蔵)	3 次:4MB(CPU 内蔵)	
シス	ステムバス			GT/s 注3	
チッ	ップセット		インテル® H55 Ex	press チップセット	
V	インメモリ(標準	# /早十) 注4	標準 4GB(2GB	× 2) /最大 4GB	
^-	「ノグ こり(帰△	广 取八)—	(デュアルチャネル対応 DDR3 SDF	RAM、PC3-8500 対応、CL7) ^{注 5}	
FX	Eリスロット数		2	[0]	
	グラフィック・ アクセラレータ		NVIDIA® GeForce® GT 240	Intel® HD Graphics(CPU に内蔵)	
	ビデオメモリ	Windows 7 (32ビット)	専用ビデオメモリ 1024MB ^{注 7}	最大 1403MB (メインメモリと共用) ^{注8}	
表示		Windows 7 (64ビット)	専用ビデオメモリ 1024MB ^{注フ}	最大 1723MB (メインメモリと共用) ^{注8}	
檪	内蔵テイスノレイ/		24 型ワイド液晶	22 型ワイド液晶	
130	表示寸法(幅>	(高さ)	518 (W) × 324 (H) mm	474 (W) × 296 (H) mm	
	画素ピッチ		0.270mm	0.282mm	
	解像度/最大表	巨二名	最大 1920 × 1200 ドット/	最大1680×1050ドット/	
			フルカラー 1677 万色 ^{注 10}	フルカラー 1677万色 ^{注10}	
/ \ -	-ドディスクド	ライブ ^{注 11}	約 500GB(シリアル ATA/300、7200 回転/分)		
Blu CD	I-ray Disc/DV ドライブ(→ I	D/ P.161)	スーパーマルチドライブ(DVD ± R DL(2 層)書き込み対応)		
オ -	-ディオ機能		チップセット内蔵 + High Definition Audio コーデック(最大 192kHz / 24 ビット ^{注 12}		
			ステレオ PCM 同時録音再生機能、MIDI 再生機能[OS 標準])		
	スピーカー/マイク		ステレオスピーカー(付属液晶ディスプレイ内蔵)		
カン	カメラ				
入	キーボード		ワンタッチボタン付コンパクトキーボード(105 キー、PS/2 インターフェース)		
装	ポインティング デバイス ^{注 13}		横スクロール機能付 USB マウス(光学式)(400CPI、USB インターフェース)		
置	リモコン		-		
1吉			1000BASE-T/100BASE-TX/10BA	SE-T 準拠、Wakeup on LAN 機能対応	
機能	無線 LAN			_	
テレ	ノビ機能		-	_	

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 注記については、「仕様一覧の注記について」(→ P.158)をご覧ください。

	製品名称		CE/G50	CE/G40	
ダ	ダイレクト・メモリー スロット ^{注 19}		SD メモリーカード(SDH	C メモリーカード含む)/	
ス			メモリースティック(メモリースティック PRO 含む)対応		
1.1	USB ^{注20}		USB2.0 準拠コネクタ 4 ピン× 6	USB2.0 準拠コネクタ 4 ピン× 6	
			(2:前面、4:背面) ^{注 21}	(2:前面、4:背面) ^{注 22}	
イン			DVI-I コネクタ	DVI-D コネクタ	
-	像出力		(29 ピン、HDCP 対応)× 1 ^{注 23} 、	(24 ピン、HDCP 対応)× 1 ^{注 24} 、	
	映像出力		HDMI コネクタ× 1	アナログ RGB コネクタ	
フェ				(ミニD-SUB15ピン) × 1 ^{注25}	
映	像入力			-	
	ーボード (PS/2	2)	PS/2 準拠ミニ DIN6 ピン× 1		
	AN .		RJ-45	5 × 1	
	レビアンテナ入: -CASカードス		-	-	
オ	ーディオ ^{注 27}		マイク端子、ラインイン端子、ヘ	ッドホン端子、ラインアウト端子	
+#-2E-	7	1 · ++ / ¬*	PCI Express x 16 × 1 [0]:		
加坂ノ	スロット数[空き	J. 94 A	最大長 178mm	_	
ベ内	蔵 3.5″ ベイ [5	空き]	1 [0]:標準搭載の八一	ドディスクドライブ専用	
イ 5	′ベイ [空き]		1 [0]:標準搭載のスー	パーマルチドライブ専用	
入力	コンセント		平行 2P アース付		
電源	・周波数		AC100V(AC アウトレット付)・50/60Hz ^{注 28}		
	72.W.#.#.T.L	Windows 7	約 55W ^{注 31} / 167W ^{注 31}	約41W ^{注31} /89W ^{注31}	
	通常消費電力 注30 /	(32ビット)	ディスプレイ消費電力:最大 52W	ディスプレイ消費電力:最大 45W	
消費	最大消費電力	Windows 7	約55W ^{注31} / 168W ^{注31}	約41W ^{注31} /92W ^{注31}	
電力		(64 ビット)	ディスプレイ消費電力:最大 52W	ディスプレイ消費電力:最大 45W	
注29	待機時消費電力 (スリープ時)/	Windows 7 (32ビット)	約 2.4W / 0.9W 以下	約2.2W / 0.9W 以下	
	電源 OFF 時	Windows 7 (64ビット)	約 2.4W / 0.9W 以下	約 2.2W / 0.9W 以下	
省工	ネ法に基づくエネ	ルギー消費	富士通製品情報ページ(http://w	ww.fmworld.net/fmv/) にある。	
	(省エネ基準達成)7 年度基準)	(率) 注 32	製品情報の仕様をご覧ください。		
		(中十)	縦置き時: フット (設置台) を含まない場合: 89 × 353 × 340mm、		
	寸法(幅×奥行× 起部含まず)	(同さ)	大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪		
本体質量			約 7.8kg	約 7.5kg	
盗難防止用ロック取り付け穴			あり ボック.ONS カり		
血無利止用ロック収り目の人			温度 10 ~ 35 ℃ / 湿度 20 ~ 80%RH (動作時)、		
温湿原	度条件		温度 10 ~ 33 6/ 湿度 20 ~ 80% RH(射序時)		
/1111/312/.	e z K i i		(ただし、動作時、非動作時ともに結露しないこと)		
	24		Windows® 7 Home Premium 32 ビット版 正規版、		
			Windows® 7 Professional 32 ビット版 正規版、		
			Mindows® 7 Litting at a 20 Low Life THRE		
サポ-	ホート ()S 生 ³⁴		Windows® 7 Home Prem		
			Windows® 7 Professional 64 ビット版 正規版、		
			Windows® 7 Ultimate 64 ビット版 正規版		

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 注記については、「仕様一覧の注記について」(→ P.158)をご覧ください。

	製品名		CE/G55N	CE/G50N	
基2	基本 OS ^{注 1}		Windows® 7 Home Prer		
±×-	+ 00		Windows® 7 Home Premium 64 ビット版 正規版		
CF			インテル® Core TM i7-860 プロセッサー ^{注2}	インテル® Core TM i5-750 プロセッサー	
	動作周波数		2.80GHz	2.66GHz	
	キャッシュメモ	EIJ.	2次:256KB×4(CPU内i	蔵)、3 次:8MB(CPU 内蔵)	
シブ	ステムバス		2.5GT/s DMI ^{注3}		
チ:	ップセット		インテル [®] H55 Express チップセット		
,	45 . 4 = 1.1		標準:2GB(2GB	× 1) /最大 4GB	
	インメモリ [準/最大) ^{注4、}	+	カスタム:4GB (2G	B×2)/最大4GB	
			(デュアルチャネル対応 DDR3 SDR	AM、PC3-8500 対応、CL7) ^{注 6}	
X	Eリスロット数	[空き]	2 [1] /	/ 2 [0]	
	グラフィック・ アクセラレータ		NVIDIA® GeFa	orce® GT 240	
	ビデオメモリ	Windows 7 (32ビット)	専用ビデオメモ!	J 1024MB ^{注7}	
		Windows 7 (64 ビット)	専用ビデオメモリ	J 1024MB ^{注7}	
表示機	内蔵ディスプレ	11/	標準:	なし	
機	付属ディスプレ	ノイ ^{注9} ★	カスタム:24 型ワイド液晶(デジタル)、22 型ワイド液晶(デジタル)		
能	表示寸法(幅×高さ)		24型ワイド液晶:518 (W) × 324 (H) mm /		
			22 型ワイド液晶:474(W)×296(H)mm		
	画素ピッチ		24型ワイド液晶: 0.270mm / 22型ワイド液晶: 0.282mm		
	57/5 - 7 / 7 -		ディスプレイなし : 最大 1920 × 120		
	解像度/最大表	示色	24型ワイド液晶:最大 1920 × 1200 ドット/フルカラー 1677 万色 ^{注 10} 、		
			22型ワイド液晶: 最大 1680 × 105		
/\-	ードディスク		標準:約		
<u>ا ا</u>	ライブ ^{注 11} ★		カスタム:約 500GB /約 1TB (シリアル ATA/300、7200 回転/分)		
Dli	ı-ray Disc/DVD/		(シリアル ATA/300	J、/200 回転/分)	
	J-1 dy DISC/DVI) ドライブ (→ F		スーパーマルチドライブ(DVD	± R DL (2層) 書き込み対応)	
_			チップセット内蔵 + High Definition Audio :	コーデック(最大 192kHz / 24 ビット ^{注 12}	
7] -	ーディオ機能		ステレオ PCM 同時録音再生機能、MIDI 再生機能 [OS 標準])		
スb	スピーカー/マイク		ステレオスピーカー(付加	属液晶ディスプレイ内蔵)	
カン	カメラ		_	_	
入	キーボード		ワンタッチボタン付コンパクトキーボート	ヾ(105 キー、PS/2 インターフェース)	
力装	ポインティンク デバイス ^{注 13}	Ť	横スクロール機能付 USB マウス(光学式	t)(400CPI、USB インターフェース)	
置	リモコン		-	-	
通	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BA	SE-T 準拠、Wakeup on LAN 機能対応	
信			標準:	なし	
通信機能	無線 LAN ^{注 14} ★		カスタム:IEEE 802.1 1 n ^{注 15} / IEEE 80 Wi-Fi® ¾)2.11b ^{注16} /IEEE 802.11g ^{注17} 準拠、	
テレ	 ノビ機能		_	- 	

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 注記については、「仕様一覧の注記について」(→ P.158)をご覧ください。

[★] ご購入時に選択したものをご覧ください。

製品名称			CE/G55N	CE/G50N	
ダ	ダイレクト・メモリー スロット ^{注 19}		SD メモリーカード(SDH	C メモリーカード含む)/	
ス			メモリースティック(メモリースティック PRO 含む)対応		
1 U	USB ^{注20}		USB2.0 準拠コネクタ 4 ピン× 6(2:前面、4:背面) ^{注 21}		
シータ映	映像出力		DVH コネクタ(29 ピン、HDCP 対応)× 1 ^{注 26} 、HDMI コネクタ× 1		
映	映像入力		-	-	
フェキ	キーボード (PS/2)		PS/2 準拠ミニ	DIN6ピン× 1	
† L	LAN		RJ-45	5 × 1	
	レビアンテナ入; -CAS カードス		-	-	
オ	ーディオ ^{注 27}		マイク端子、ラインイン端子、へ	ッドホン端子、ラインアウト端子	
拡張ス	スロット数[空き	·]:サイズ	PCI Express x 16 × 1	[0]:最大長 178mm	
ベ内	蔵 3.5″ ベイ [空き]	1 [0]:標準搭載の八一	ドディスクドライブ専用	
イ 5′	′ベイ [空き]		1 [0]:標準搭載のスー	パーマルチドライブ専用	
入力	コンセント		平行 2P	アース付	
電源	· 周波数		AC100V (ACアウトレ	ット付)・50/60Hz ^{注 28}	
			約 54W ^{注 31} / 179W ^{注 31}	約 55W ^{注31} / 167W ^{注31}	
		Windows 7	ディスプレイ消費電力:	ディスプレイ消費電力:	
	~****	(32ビット)	24 型ワイド液晶 最大 52W /	24型ワイド液晶 最大 52W /	
	通常消費電力 注30 /		22型ワイド液晶 最大 45W	22 型ワイド液晶 最大 45W	
消費	最大消費電力	Windows 7 (64 ビット)	約 54W ^{注 31} / 183W ^{注 31}	約55W ^{注31} / 168W ^{注31}	
電力	双八/门兵屯/]		ディスプレイ消費電力:	ディスプレイ消費電力:	
注29			24 型ワイド液晶 最大 52W /	24型ワイド液晶 最大 52W /	
			22 型ワイド液晶 最大 45W	22 型ワイド液晶 最大 45W	
	待機時消費電力 (スリープ時) /	Windows 7 (32ビット)	約2.2W / 0.9W 以下	約 2.3W / 0.9W 以下	
	電源 OFF 時	Windows 7 (64ビット)	約2.2W/0.9W以下	約 2.3W / 0.9W 以下	
省工	ネ法に基づくエネ (公本さま)	マルギー消費	富士通製品情報ページ(http://www.fmworld.net/fmv/)にある、		
	(省エネ基準達成) 37年度基準)	(率) 左 5 2	製品情報の仕様をご覧ください。		
	<u>, </u>	(京さ)	縦置き時:フット(設置台)を含まない	場合:89 × 353 × 340mm.	
	起部含まず)	(II)C)	ブット (設置台) を含む場合: 179 × 353 × 353mm ^{注 33}		
本体質	質量		約7.8kg		
盗難)付け穴			
温湿原	温湿度条件		温度 -10 ~ 60 ℃ / 湿度 20 ~ 90%RH (非動作時)		
			(ただし、動作時、非動作時ともに結露しないこと)		
			Windows® 7 Home Prem		
			Windows® 7 Professional 32 ビット版 正規版、		
11.10	1 00注3/1		Windows アドロessional 32 ビット版 正規版、 Windows® 7 Ultimate 32 ビット版 正規版、		
サボ-	-トOS ^{注34}		Windows® 7 Home Prem	nium 64 ビット版 正規版、	
			Windows® 7 Professional 64 ビット版 正規版、		
			Windows® 7 Ultimat		
			Williauws / Oitilliate 04 ビッド版 正況似		

★ ご購入時に選択したものをご覧ください。

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 注記については、「仕様一覧の注記について」(→ P.158)をご覧ください。

	製品名称		CE/G45N	CE/G40N	
甚2	本 OS ^{注 1}		Windows® 7 Home Prer		
土~	+ 00		Windows® 7 Home Premium 64 ビット版 正規版		
CF	CPU		インテル® Core TM i5-650 プロセッサー ^{注2}	インテル® Core TM i3-530 プロセッサー ^{注2}	
	動作周波数		3.20GHz	2.93GHz	
	キャッシュメモ	EU	2次:256KB×2(CPU内)		
シス	ステムバス		2.50 DM		
チュ	 ップセット		インテル® H55 Express チップセット		
			標準:2GB(2GB		
人/	インメモリ 準/最大) ^{注 4}	_		BB×2)/最大4GB	
(作示	年/ 取人) /	*		RAM、PC3-8500 対応、CL7) 注6	
X	Eリスロット数	[空き]	2 [1] /		
	グラフィック・アクセラレータ		Intel [®] HD Graphi	cs(CPU に内蔵)	
	, , _ ,	Windows 7	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	/最大 1403MB (メインメモリ 4GB 搭載時)	
	 	(32ビット)		Jと共用) ^{注 8}	
	ビデオメモリ	Windows 7	最大 731MB(メインメモリ 2GB 搭載時)/	´最大 1723MB(メインメモリ 4GB 搭載時)	
		(64 ビット)	(メインメモ!	Jと共用) ^{注 8}	
表示機	内蔵ディスプレ	ノイ/	標準:なし		
機	付属ディスプレ	ノイ ^{注9} ★	カスタム:24 型ワイド液晶(デジタル)、22 型ワイド液晶(デジタル)		
能	表示寸法(幅)	(高さ)	24型ワイド液晶:518 (W) × 324 (H) mm /		
		(II)C)	22型ワイド液晶:474 (W) × 296 (H) mm		
	画素ピッチ		24型ワイド液晶: 0.270mm / 22型ワイド液晶: 0.282mm		
			ディスプレイなし:最大 1920 × 120		
	解像度/最大表	表示色	24型ワイド液晶:最大 1920 × 1200		
				O ドット/フルカラー 1677 万色 ^{注 10}	
/\-	ードディスク			320GB	
 	ライブ ^{注 11} ★		カスタム:約500GB/約1TB		
DI	D: /D) /	TD /	(シリアル ATA/300	0、7200 回転/分)	
	u-ray Disc/DV)ドライブ(→		スーパーマルチドライブ(DVD		
オ -	ーディオ機能		チップセット内蔵 + High Definition Audio	コーデック(最大 192kHz / 24 ビット ^{注 12}	
			ステレオ PCM 同時録音再生機能、MIDI 再生機能[OS 標準])		
	スピーカー/マイク		ステレオスピーカー(付属液晶ディスプレイ内蔵)		
	カメラ		-		
	キーボード	, N	ワンタッチボタン付コンパクトキーボート	ド(105 キー、PS/2 インターフェース)	
力装置	ポインティンク デバイス ^{注 13}	7	横スクロール機能付 USB マウス(光学:	式)(400CPI、USB インターフェース)	
置	置 リモコン		-	_	
通信	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BA	SE-T 準拠、Wakeup on LAN 機能対応	
通信機能	無線 LAN		-	-	
テレ	 ノビ機能		-	-	

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 注記については、「仕様一覧の注記について」(→ P.158)をご覧ください。

[★] ご購入時に選択したものをご覧ください。

	製品名称		CE/G45N	CE/G40N	
ダ	ダイレクト・メモリー スロット ^{注 19}		SD メモリーカード(SDH	C メモリーカード含む)/	
			メモリースティック(メモリースティック PRO 含む)対応		
1 U	USB ^{注20}		USB2.0 準拠コネクタ 4 ピン× 6 (2:前面、4:背面) ^{注 22}		
シ	伤山士		DVI-D コネクタ(24 ピン、		
夕四	映像出力		アナログ RGB コネクタ(ミコ	ニD-SUB15ピン)× 1 ^{注25}	
一一映	像入力		-	-	
エキ	ーボード(PS/2	2)	PS/2 準拠ミニ	DIN6ピン× 1	
LA	AN		RJ-45	5 × 1	
В	レビアンテナ人: -CAS カードス		-	-	
オ	ーディオ ^{注 27}		マイク端子、ラインイン端子、ヘ	ッドホン端子、ラインアウト端子	
	スロット数[空き			-	
	蔵 3.5″ベイ [空き]	1 [0]:標準搭載の八一	ドディスクドライブ専用	
イ ₅ ′	ベイ [空き]		1 [0]:標準搭載のスー	パーマルチドライブ専用	
	コンセント		平行 2P		
電源	· 周波数		AC100V(ACアウトレ		
			約 42W ^{注 31} / 100W ^{注 31}	約41W ^{注31} /89W ^{注31}	
		Windows 7	ディスプレイ消費電力:	ディスプレイ消費電力:	
	通常消費電力	(32ビット)	24 型ワイド液晶 最大 52W /	24 型ワイド液晶 最大 52W /	
	注30 /		22 型ワイド液晶 最大 45W	22 型ワイド液晶 最大 45W	
消費	最大消費電力	Windows 7	約42W ^{注31} / 103W ^{注31}	約41W ^{注31} /92W ^{注31}	
電力注29			ディスプレイ消費電力:	ディスプレイ消費電力:	
Æ 23		(64 ビット)	24 型ワイド液晶 最大 52W /	24 型ワイド液晶 最大 52W /	
			22 型ワイド液晶 最大 45W	22 型ワイド液晶 最大 45W	
	待機時消費電力 (スリープ時) /	Windows 7 (32ビット)	約 2.0W / 0.9W 以下	約 2.1W / 0.9W 以下	
	電源 OFF 時	Windows 7 (64ビット)	約2.0W/0.9W以下	約2.1W/0.9W以下	
省工	な法に基づくエネ (省エネ基準達成	スルギー消費 ***) 注 32	富士通製品情報ページ(http://www.fmworld.net/fmv/)にある、		
	(自エイ歴年達別)7 年度基準)	(辛) /= 0=	製品情報の仕様をご覧ください。		
	:	(高さ)	縦置き時:フット(設置台)を含まない	場合:89×353×340mm、	
	起部含まず)	130)	フット (設置台) を含む場合: 179 × 353 × 353mm ^{注 33}		
本体質	質量		約7.5kg		
盗難图	方止用ロック取り	付け穴	あり		
			温度 10 ~ 35 ℃ / 湿度 20 ~ 80%RH (動作時)、		
温湿原	温湿度条件		温度 -10 ~ 60 ℃/湿度 2	20~90%RH (非動作時)	
			(ただし、動作時、非動作時ともに結露しないこと)		
			Windows [®] 7 Home Pren	nium 32 ビット版 正規版、	
			Windows® 7 Professio	nal 32 ビット版 正規版、	
++ -+*	-トOS ^{注34}		Windows® 7 Ultimate	e 32 ビット版 正規版、	
リソハー	-1,09,40.	Windows® 7 Home Premium 64 ビット版 正規版、		nium 64 ビット版 正規版、	
			Windows® 7 Professio	nal 64 ビット版 正規版、	
			Windows® 7 Ultimat	e 64 ビット版 正規版	
			WILLIAMS / OTTITIALS OF L 7 I'NX ILATINX		

★ ご購入時に選択したものをご覧ください。

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 注記については、「仕様一覧の注記について」(→ P.158)をご覧ください。

仕様一覧の注記について

- 注 1 日本語版。
- 注2 ハイパースレッディング・テクノロジーが搭載されています。ご購入時のハイパースレッディング・テクノロジー設定は、 有効になっています。
- 注3 DMIはDirect Media Interfaceの略です。
- 注4 パリティチェック機能はありません。
- 注5 · ご購入時の設定では、合計で2GBを超えるメモリを搭載した場合、完全メモリダンプを使用できません。
 - ・Windows[®] 7 Home Premium 32 ビット版 正規版ご利用時は、4GB 搭載時でも、OS 画面上の表示にかかわらず、 実際に使用可能な領域は約 3GB になります。
 - ・装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- 注6 ・デュアルチャネルで動作させるには、増設メモリ(別売)を同一容量の2枚1組で搭載してください。
 - ・最大メモリ容量にする場合は、増設メモリ(別売)を実装してください。
 - ・このパソコンに取り付けるメモリは、PC3-8500対応(DDR3)のものをお使いください。
 - ・ご購入時の設定では、合計で 2GB を超えるメモリを搭載した場合、完全メモリダンプを使用できません。
 - ・Windows® 7 Home Premium 32 ビット版 正規版ご利用時は、4GB 搭載時でも、OS 画面上の表示にかかわらず、 実際に使用可能な領域は約 3GB になります。
 - ・装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- 注 7 専用ビデオメモリ 1024MB の他に、メインメモリの一部をビデオメモリとして使用します。その容量はメインメモリの容量により変化します。
- 注8 · Intel[®] Dynamic Video Memory Technology (Intel[®] DVMT) を使用しており、パソコンの動作状況によりビデオ メモリ容量が最大設定まで自動的に変化します。
 - ・ビデオメモリの容量を任意に変更することはできません。
 - ・ディスプレイドライバーの更新により、ビデオメモリ容量の最大値が変わる場合があります。あらかじめご了承ください。
 - ・ビデオメモリの最大値は、メインメモリの搭載状況により異なります。
- 注9 ・液晶ディスプレイは非常に精度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しないドットや、常時点灯するドットが存在する場合があります(有効ドット数の割合は 99.99% 以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」を示しています)。これらは故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますのであらかじめご了承ください。
 - ・このパソコンで使用している液晶ディスプレイは、製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。また、温度変化などで多少の色むらが発生する場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- 注 10 グラフィック・アクセラレーターの出力する最大発色数は 1677 万色ですが、液晶ディスプレイではディザリング機能によって擬似的に表示されます。
- 注 11 · 「NTFS」を採用しています。また、Windows RE 領域とリカバリ領域に約 16GB 使用しています。残りの容量を C ドライブ、D ドライブにそれぞれ約 50% ずつ割り当てています。そのため、「コンピューター」のハードディスクの総容量は、マニュアルの記載よりも約 16GB 少なく表示されます。なお、ハードディスクの区画の数や種別を変更したり、外付けドライブを接続した状態では、「トラブル解決ナビ」が正常に動作しなくなります。ご了承ください。
 - ・このマニュアルに記載のディスク容量は、1MB=1000²byte、1GB=1000³byte 換算によるものです。 Windows 上で 1MB=1024²byte、1GB=1024³byte 換算で表示される容量は、このマニュアルに記載のディスク容量より少なくなります。
- 注 12 再生時。録音時は最大 96kHz / 16 ビットです。なお、使用できるサンプリングレートは、ソフトウェアによって異なります。
- 注 13 操作面の状態によっては正しく動作しない場合があります。また、スクロール機能は使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できない場合があります。
- 注 14 · 無線 LAN の特性上、ご利用になる建物の構造や材質、障害物、ソフトウェア、設置状況、または電波状況等の使用環境により、通信距離は異なります。また、通信速度の低下や通信不能となる場合があります。
 - ・無線 LAN の仕様については、次のマニュアルをご覧ください。

Web 『補足情報』

- 注 15 · このパソコンの IEEE 802.11n の通信速度は最大で規格値 300Mbps(表示の数値は、本製品と同等の構成を持った機器との通信を行ったときの理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。)、使用する周波数帯域は 2.4GHz 帯、推奨通信距離は屋内 50m 以内です。また、異なる規格の通信を同時に行うことはできません。
 - ・IEEE 802.11n 準拠で通信を行うためには、セキュリティを WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA/WPA2 (AES) に設定する必要があります。
 - ・内蔵アンテナは、MIMO方式となります。
- 注 16 · IEEE 802.11b の通信速度は最大 11Mbps (IEEE 802.11b 規格による速度(理論値)であり実際の速度とは異なります。)、使用する周波数帯域は 2.4GHz 帯、推奨通信距離は屋内 25m 以内です。また、異なる規格の通信を同時に行うことはできません。使用可能なチャンネルは、 $1\sim 13ch$ です。
 - ・内蔵アンテナは、ダイバーシティ方式となります。
- 注 17 IEEE 802.11g の通信速度は最大 54Mbps (IEEE 802.11g 規格による速度(理論値)であり実際の速度とは異なります。)、使用する周波数帯域は 2.4GHz 帯、推奨通信距離は屋内 25m 以内です。 また、異なる規格の通信を同時に行うことはできません。使用可能なチャンネルは、 $1 \sim 13$ ch です。
 - ・内蔵アンテナは、ダイバーシティ方式となります。
- 注 19 · SD メモリーカード(SDHC カードを含む)、メモリースティック(メモリースティック PRO を含む)の同時使用はできません。
 - ・SD メモリーカード(SDHC カードを含む)は著作権保護機能(CPRM)が使用されているデータの読み書きに対応しています。
 - ・miniSD カード、microSD カード、microSDHC カード、メモリースティック Duo、メモリースティック PRO Duo、メモリースティック PRO-HG Duo、メモリースティックマイクロの場合、別途、専用のアダプターが必要となります。
 - ・すべての SD メモリーカード(SDHC カードを含む)、メモリースティック(メモリースティック PRO を含む)の動作を保証するものではありません。 SDIO カード、マルチメディアカード(MMC)、およびセキュアマルチメディアカードには対応しておりません。なお、ご使用可能な SD メモリーカードは最大 2GB、SDHC カードは最大 32GB までとなります。
 - ・メモリースティック(メモリースティック PRO を含む)は著作権保護機能が使用されているデータの読み書きはできません。
 - ・メモリースティック/メモリースティック PRO の 4 ビットパラレルデータ転送に対応しております。
 - ・メモリースティック PRO-HG Duo をご使用になる場合、4 ビットパラレルでの転送になります。
- 注 20 USB1.1 対応の周辺機器も利用できます。USB2.0 で動作するには、USB2.0 対応の周辺機器が必要です。 また、すべての USB 対応機器の動作を保証するものではありません。
- 注21 うち1ポートをUSBマウス、1ポートをFeliCaポートにより占有します。
- 注 22 うち 1 ポートを USB マウスにより占有します。
- 注 23 · 出力可能な表示解像度は 1920 × 1200 ドット、1920 × 1080 ドット、1600 × 1200 ドット、1680 × 1050 ドット、1440 × 900 ドット、1360 × 768 ドット、1280 × 1024 ドット、1024 × 768 ドット、800 × 600 ドットとなります。

ただし、接続モニターが非対応の解像度に関しては、画面が中央に表示されない場合があります。また、すべてのディスプレイとの動作を保証するものではありません。

・標準添付の 24 型ワイド液晶ディスプレイと接続した場合の出力可能な表示解像度は 1920 × 1200 ドット、1600 × 1200 ドット、1680 × 1050 ドット、1440 × 900 ドット、1280 × 1024 ドット、1024 × 768 ドット、800 × 600 ドットとなります。

標準添付のディスプレイのみ動作確認を行っています。HDCP 非対応のディスプレイと接続時は、著作権保護された映像の視聴はできません。

仕様一覧

159

- 注 24 · 出力可能な表示解像度は 1920 × 1200 ドット、1920 × 1080 ドット、1600 × 1200 ドット、1680 × 1050 ドット、1440 × 900 ドット、1360 × 768 ドット、1280 × 1024 ドット、1024 × 768 ドット、800 × 600 ドットとなります。ただし、接続モニターが非対応の解像度に関しては、画面が中央に表示されない場合があります。また、すべてのディスプレイとの動作を保証するものではありません。
 - ・標準添付の 22 型ワイド液晶ディスプレイと接続した場合の出力可能な表示解像度は 1680 × 1050 ドット、1440 × 900 ドット、1280 × 1024 ドット、1024 × 768 ドット、800 × 600 ドットとなります。
 - 標準添付のディスプレイのみ動作確認を行っています。HDCP 非対応のディスプレイと接続時は、著作権保護された映像の視聴はできません。
- 注 25 出力可能な表示解像度は 1920 × 1200 ドット、1920 × 1080 ドット、1600 × 1200 ドット、1680 × 1050 ドット、1440 × 900 ドット、1360 × 768 ドット、1280 × 1024 ドット、1024 × 768 ドット、800 × 600 ドットとなります。
 - ただし、接続モニターが非対応の解像度に関しては、画面が中央に表示されない場合があります。また、すべてのディスプレイとの動作を保証するものではありません。
- 注 26 · 出力可能な表示解像度は 1920 × 1200 ドット、1920 × 1080 ドット、1600 × 1200 ドット、1680 × 1050 ドット、1440 × 900 ドット、1360 × 768 ドット、1280 × 1024 ドット、1024 × 768 ドット、800 × 600 ドットとなります。
 - ただし、接続モニターが非対応の解像度に関しては、画面が中央に表示されない場合があります。また、すべてのディスプレイとの動作を保証するものではありません。
 - ・添付の 24 型ワイド液晶ディスプレイと接続した場合の出力可能な表示解像度は 1920 × 1200 ドット、1600 × 1200 ドット、1680 × 1050 ドット、1440 × 900 ドット、1280 × 1024 ドット、1024 × 768 ドット、800 × 600 ドットとなります。HDCP 非対応のディスプレイと接続時は、著作権保護された映像の視聴はできません。
 - ・添付の 22 型ワイド液晶ディスプレイと接続した場合の出力可能な表示解像度は 1680 × 1050 ドット、1440 × 900 ドット、1280 × 1024 ドット、1024 × 768 ドット、800 × 600 ドットとなります。
 - 添付のディスプレイのみ動作確認を行っています。HDCP 非対応のディスプレイと接続時は、著作権保護された映像の 視聴はできません。
- 注 27 ・マイク: ϕ 3.5mm ステレオ・ミニジャック (入力: 100mV 以下、入力インピーダンス (AC) 1k Ω 以上(DC) 2k Ω 以上)
 - ・ラインイン:φ3.5mm ステレオ・ミニジャック(入力:2V 以下、入力インピーダンス 10kΩ 以上)
 - ・ヘッドホン: ϕ 3.5mm ステレオ・ミニジャック(出力:1mW 以上、負荷インピーダンス 32Ω)
 - ・ラインアウト: ϕ 3.5mm ステレオ・ミニジャック(出力:1V以上、負荷インピーダンス $10k\Omega$ 以上)
- 注 28 · 矩形波が出力される機器(UPS(無停電電源装置)や車載用 AC 電源等)に接続すると、故障する場合があります。
 - ・入力波形は正弦波のみサポート。
 - ・ディスプレイの電源プラグ以外は、接続しないでください。
- 注29 ・ 出荷時の構成による測定値です。
 - ・電源 OFF 時の消費電力を回避するには、メインスイッチを「〇」側に切り替えるか、パソコンの電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 注30 出荷構成で OS を起動させた状態での測定値です。
- 注31 パソコン本体から添付の液晶ディスプレイの電力を除いた値です。
- 注 32 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
- 注 33 横置き時は、フット(設置台)を含まない場合: 340 × 353 × 89mm、フット(設置台)を含む場合: 421 × 353 × 102mm です。
- 注34 ・日本語版です。
 - ・富士通は本製品で「サポート OS」を動作させるために必要な BIOS およびドライバーを提供しますが、すべての機能を保証するものではありません。

Blu-ray Disc/DVD/CD ドライブ

- ・各数値は仕様上の最大限であり、使用メディアや動作環境によって異なる場合があります。
- · DVD ソフトによっては再生できない場合があります。
- ・ディスクによってはご利用になれない場合もあります。
- ・書き込み、書き換え速度は、ドライブの性能値です。書き込み、書き換え速度に対応したディスクが必要になりますが、対応 ディスクが販売されていない場合があります。
- ・読み出し、書き込み速度は、ディスクや動作環境によって異なる場合があります。
- · DVD-R は、DVD-R for General Ver.2.0/2.1 に準拠したディスクの書き込みに対応しています。
- ・DVD-RAM はカートリッジから取り出した状態あるいはカートリッジなしでご使用ください。
- · Ultra Speed CD-RW ディスクはご使用になれません。
- ・12cm の CD/DVD がお使いになれます。また、8cm の CD は本体を横置きにしている場合のみ、読み出しでお使いになれます。縦置きの場合は、お使いになれません。

ドライブ		スーパーマルチドライブ (DVD ± R DL(2 層)書き込み) (バッファーアンダーランエラー防止機能)
	CD-ROM	最大 40 倍速
	CD-R	最大 40 倍速
	CD-RW	最大 40 倍速
	DVD-ROM	最大 16 倍速
	DVD-R	最大 10 倍速
	DVD+R	最大 10 倍速
	DVD-RW	最大 8 倍速
	DVD+RW	最大 8 倍速
読み出し	DVD-RAM	最大 5 倍速
	DVD-RAM2 ^注	最大 12 倍速
	DVD-R DL (2層)	最大 8 倍速
	DVD+R DL (2層)	最大 8 倍速
	BD-ROM	-
	BD-R	-
	BD-R DL (2層)	-
	BD-RE	-
	BD-RE DL (2層)	-
	CD-R	最大 40 倍速
	CD-RW	最大 10 倍速
	DVD-R	最大 16 倍速
	DVD+R	最大 16 倍速
	DVD-RW	最大 6 倍速
	DVD+RW	最大 8 倍速
書き込み/書き換え	DVD-RAM	最大 5 倍速
音さ込の/音さ換え	DVD-RAM2 ^注	最大 12 倍速
	DVD-R DL (2層)	最大 8 倍速
	DVD+R DL (2層)	最大 8 倍速
	BD-R	-
	BD-R DL (2層)	-
	BD-RE	-
	BD-RE DL (2層)	-

注: DVD-RAM2 の 16 倍速ディスクには対応しておりません。

液晶ディスプレイが添付されている機種のみ

定格入力	1W/ch
出力音圧レベル	79.5dB/W (1m)
再生周波数	480Hz ~ 20kHz

LAN 機能

次の表は、有線 LAN の仕様です。無線 LAN の仕様については、次のマニュアルをご覧ください。

「Web 『補足情報』

LAN コントローラ	Broadcom BCM57780
送受信バッファー用 RAM	送信 8kbyte、受信 16kbyte
外部インターフェース	ISO8802-3 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
伝送媒体	ツイストペアケーブル ^{注 1} (1000Mbps:カテゴリ 5E 以上、100Mbps:カ
	テゴリ 5 以上、10Mbps:カテゴリ 3 以上)
伝送方式	ベースバンド
アクセス方式	CSMA/CD
データ転送速度	1000Mbps、100Mbps、10Mbps
配線形態	スター型
セグメント最大長	100m
最大ノード数/セグメント	ハブユニット ^{注2} による

- 注 1: ・1000Mbps は 1000BASE-T の理論上の最高速度であり、実際の通信速度はお使いの機器やネットワーク環境により変化します。
 - ・1000Mbps の通信を行うためには、1000BASE-T に対応したハブが必要となります。また、LAN ケーブルには、 1000BASE-T に対応したエンハンスドカテゴリ 5(カテゴリ 5E)以上の LAN ケーブルを使用してください。お使い のケーブルによっては、正しく動作しない場合があります。その場合はケーブルメーカーにお問い合わせください。
- 注2:ハブユニットとは、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T のコンセントレータです。

Point

▶ ネットワークのスピードについて LAN はネットワークのスピードに自動で対応します。ハブユニットの変更などでネットワークのスピードが 変更される場合、スピードに対応した適切なデータグレードのケーブルを必ずお使いください。

キーボード

丰一配列	105 キー(テンキー付)+ ワンタッチボタン(5 ケ)+ 音量調節ボタン(3 ケ)
	+ スタンバイボタン
インターフェース	PS/2 インターフェース
ケーブル長	約 1.8m
外形寸法(W×D×H)	約 396mm ×約 170mm ×約 38mm(チルト未使用時)
質量	約 860g (ケーブル含む)

マウス

セレクトスイッチ動作形式	2 押ボタン、1 ホイール(左右チルト動作付)
インターフェース	USB1.1
ケーブル長	約 1.8m
外形寸法(W×D×H)	約 62mm × 約 117mm × 約 39mm
質量	約 96g

FeliCa ポート

FeliCa ポートが添付されている機種のみ

インターフェース	USB1.1
ケーブル長	約 70cm
外形寸法 (W×D×H)	約 60mm × 約 100mm × 約 11mm
質量	約 60g

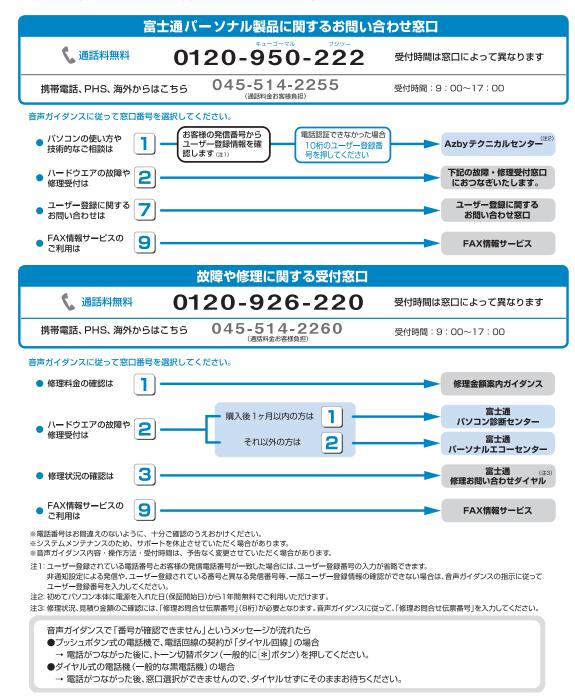
電話お問い合わせ窓口

パソコンについて困ったときのための電話相談窓口です。

2009年11月現在

※最新の情報はホームページをご覧ください。

(http://azby.fmworld.net/support/contact/madoguchi/)



海外サポートプログラム

FMV-BIBLOの対象機種をご使用のお客様が、海外滞在中にパソコンの操作に関する相談サービスや、万一ハードウェアが故障した場合の引き取り修理サービスを受けられる、Azby海外サポートプログラムをご用意しています。

■対象地域(2009年11月現在)

世界 17ヶ国

- ●北米(2ヶ国) アメリカ (グアム島など一部の離島は対象外)・カナダ
- ●ヨーロッパ(15ヶ国) ドイツ・フランス・イタリア・ベルギー・オランダ・ デンマーク・イギリス・スウェーデン・ルクセンブ ルグ・ギリシャ・ポルトガル・スペイン・オースト リア・アイルランド・フィンランド
- ※ 島嶼部などを除きます。規格の変更などにより対象地域は 変更される場合があります。

■利用期間

本プログラムをご利用いただけるのは、機器本体に同梱された保証書記載の保証期間にかかわらず、保証書記載の保証開始日より 1 年間となります。

■申し込み方法

インターネットのサポートページ (http://azby.fmworld.net/support/)の「海外でご利用になる方へ」よりお申し込みください。申請が完了次第、本プログラム専用の電話窓口をご案内いたします。

■ご利用できる海外サポート

海外テクニカルサポート

海外からご使用のパソコンの操作相談をお答えします。

お問い合わせは日本語対応による E メールまたはお 電話の両方でお受けいたします。(日本語対応のみ)

海外引取修理サービス

国際クーリエ方式によるお引き取り&お届け修理に対応します。海外滞在先で万一ハードウェア故障が発生した場合、無料で^[注 1] 日本に引き取って修理を行い、お客様にお届けするサービス^[注 2] です。 修理受付電話窓口は、日本語対応なので安心です。

- 注1:機器本体に同梱された保証書記載の「無料修理規定」に定める範囲内の修理に限り運送費を含め無料となります。
- 注2: サービス対象はパソコン本体および AC アダプタです。本体添付の AC ケーブル、消耗品、オプション 機器ならびにプレインストールソフトについては対象外となります。
- ●内蔵の無線LANは日本以外の国、または地域ではご使用になれません。
- ●内蔵のテレビチューナーは日本国内専用ですので、 アンテナ入力端子にアンテナを接続しないでくだ さい。
- ●国・地域により電圧などが異なりますので、ACケーブルなどは、で使用になられる国・地域の規格にあったものをで使用ください。なお、海外サポートプログラム対象地域でご利用いただける ACケーブルは富士通ショッピングサイト「WEB MART」(http://www.fujitsu-webmart.com/acplug)にて取り扱っています。
- ●受付時間など詳細については、ホームページ「海外 サポートプログラム」をご覧ください。 http://azby.fmworld.net/support/ globalsupport/

富士通パーソナルコンピュータ修理 規定

第1条(本規定の適用)

- 1. 富士通株式会社(以下「富士通」といいます)は、お客様が「富士通パーソナルエコーセンター」<0120-926-220(通話料無料)>に修理の依頼をされた場合、本規定に定める条件により修理を行います。なお、お客様が日本国外から修理の依頼をされる場合ならびに販売店または販売会社経由で修理の依頼をされる場合は、本規定は適用されないものとします。
- 2. 前項に基づき富士通が本規定に定める条件により修理を行う場合は、本規定の内容が、次条に定める対象機器に同梱されている保証書(以下「保証書」といいます)裏面の無料修理規定(以下「無料修理規定」といいます)の内容に優先して適用されるものとします。なお、本規定に定めのない事項については、無料修理規定の内容が有効に適用されるものとします。

第2条(対象機器)

本規定に基づく修理の対象となる機器(以下「対象機器」といいます)は、お客様が日本国内において購入された富士通製パーソナルコンピュータ「FMV シリーズ」ならびに FMV シリーズ用の富士通製周辺機器(ただしプリンタは除きます)とします。

第3条 (修理の形態)

- 1. 富士通は、お客様より対象機器の修理をご依頼いただいた場合、現象や使用状況等を伺いながら簡単な切り分け診断を行い、修理の必要があると富士通が判断した場合に、次のいずれかの形態により修理を行います。ただし、対象機器の機種によって、離島等の一部地域の場合、修理の形態が限定される場合があるものとします。
- (1) 引取修理(パソコン修理便)

お客様のご自宅から故障した対象機器を引き取り、修理完了後 ご自宅までお届けします。なお、当該引き取りおよびお届けに かかる送料は、保証期間(保証書に定める保証期間をいい、以 下同じとします)の内外を問わず、無料となります。

(2) 訪問修理

訪問修理が可能な製品について、お客様が訪問修理を希望された場合は、富士通指定の修理サービス会社の担当者がお客様のご自宅を訪問し、修理作業を行います。なお、訪問料は、保証書で特に無料と定められている場合を除き、保証期間の内外を問わず、別途有料となります。また、離島の一部地域では、訪問料とは別に訪問に要する実費(フェリー代、宿泊代等)をお客様にご負担いただく場合があります。

2. 前項にかかわらず、当該切り分け診断の結果、故障の原因が外付けキーボード、マウス、AC アダプタにあると富士通が判断した場合は、富士通は、原因部品の良品をお客様のご自宅に送付いたします。なお、故障部品については、お客様から富士通に送付していただきます。

第4条 (保証期間内の修理)

- 1. 保証期間内に、取扱説明書、対象機器添付ラベル等の注意書き に従った正常な使用状態で対象機器が故障した場合には、富士 通は、無料修理規定に従い、無料で修理を行います。
- 前項にかかわらず、次の各号のいずれかに該当する場合は、保証期間内であっても有料修理となります。
- (1) 保証書が対象機器に添付されていない場合
- (2) 保証書に必要事項の記入がない場合、または字句を書き替えられた場合、その他事実と異なる記載がされていた場合
- (3) ご使用上の誤り(水などの液体こぼれ、落下、水没等)、また は改造、誤接続や誤挿入による故障・損傷の場合

- (4) 火災、地震、水害、落雷その他の天災地変、公害、塩害、ガス 害(硫化ガス等)、異常電圧や指定外の電源使用による故障・損 傷の場合
- (5) 寿命部品や消耗品の自然消耗、磨耗、劣化等により部品の交換 が必要となった場合
- (6) 接続している他の機器、または不適当な消耗品やメディアの使用に起因して対象機器に生じた故障・損傷の場合
- (7) お買い上げ後の輸送や移動または落下等、お客様における不適 当なお取り扱いにより生じた故障・損傷の場合
- (8) お客様が設定したパスワードの忘却やお客様が施錠された鍵の紛失により、マザーボード、本体カバーその他の部品の交換が必要になった場合
- (9) お客様のご使用環境や対象機器の維持・管理方法に起因して生 じた故障および損傷の場合
 - (例:埃、錆、カビ、虫・小動物の侵入および糞尿による故障等)
- 3. 第 1 項にかかわらず、次の各号のいずれかに該当する場合は、 保証期間内であっても、別途それぞれの料金が発生するものと します。
- (1) 第3条第1項第(2)号に基づき訪問料が発生した場合は、当該訪問料
- (2) ハードウェア部分に起因する故障ではなく、ソフトウェアの再 インストールで復旧する場合であって、お客様が当該再インス トールを希望された場合は、ソフト再インストール料

第5条(保証期間外の修理)

- お客様による修理のご依頼が保証期間外の場合、富士通は、有料で修理を行います。
- 次の各号のいずれかに該当する場合は、修理料金の他にそれぞれの料金が発生するものとします。
- (1) 第3条第1項第(2)号に基づき訪問料が発生した場合は、当 該訪問料
- (2) ハードウェア部分に起因する故障ではなく、ソフトウェアの再インストールで復旧する場合で、お客様が当該再インストールを希望された場合は、ソフト再インストール料
- 3. お客様による修理のご依頼が保証期間外の引取修理の場合であって、お客様に伺った故障の現象が確認できず、修理の必要がないと富士通が判断した場合は、その診断作業に対して診断料が発生するものとします。また、対象機器お預かり後にお客様が修理のご依頼をキャンセルされた場合(第6条第2項および第3項に定める場合を含みます)であっても、診断料が発生するものとします。
- 4. お客様による修理のご依頼が保証期間外の訪問修理の場合であって、富士通指定の修理サービス会社の担当者が、訪問先でお客様に伺った故障の現象が確認できず、修理の必要がないと判断した場合は、当該診断作業に対して訪問料と診断料が発生するものとします。また、担当者がお客様ご指定の場所に訪問し、修理作業に入る前に修理のご依頼をキャンセルされた場合は、訪問料が発生するものとします。

第6条(修理料金の見積もり)

1. 修理が有料修理の場合であって、お客様が修理のご依頼時に修理料金の見積もりを希望された場合、富士通は、引取修理の場合は対象機器のお預かり後に診断作業を行い、見積金額をお知らせするものとし、訪問修理の場合は訪問前にお客様から現象や使用環境等お伺いした内容に基づき診断を行い、概算の見積金額をお知らせするものとします。富士通もしくは富士通指定の修理サービス会社の担当者は、当該見積金額での修理について、お客様にご了承いただいたうえで、修理を行います。ただし、お客様から修理のご依頼時に修理料金の上限金額をご提示いただいた場合であって、修理料金が上限金額を超えない場合

- は、お客様にご了承いただいたものとして見積提示なしに修理 を行います。
- 2. 前項のうち引取修理の場合であって、お客様に見積金額をお知らせした日から 1 か月を超えても、お客様から見積もりに対するご回答がなかった場合は、お客様が修理のご依頼をキャンセルされたものとし、富士通は、修理を実施せずに、お預かりした対象機器をお客様に返却いたします。
- 3. 第1項のうち引取修理の場合であって、修理の過程において新たな故障の原因が判明した場合等、お客様に見積金額をお知らせした後に当該金額を変更する必要が生じた場合には、富士通は、再度見積金額をお知らせするものとし、当該再見積り後の金額での修理についてお客様にご了承いただいたうえで、修理を継続いたします。なお、当該再見積り後の金額での修理についてお客様にご了承いただけなかった場合は、お客様が修理のご依頼をキャンセルされたものとし、富士通は、修理を中止し、お預かりした対象機器をお客様に返却いたします。

第7条(修理料金等の支払い方法)

第4条または第5条に基づき発生した修理料金等については、お預かりした対象機器の返却時に現金にてお支払いいただきます。

第8条(修理期間)

引取修理の場合、富士通は、対象機器のお預かりから、修理完了後の 対象機器のご自宅へのお届けまで、原則として 7 日間で対応いたしま す。ただし、次の各号のいずれかに該当する場合は、7 日間を超える 場合があるものとします。

- (1) お客様から伺った故障の現象が確認できず、修理箇所の特定ができない場合
- (2) 引取修理の場合であって、引き取り先が離島の場合
- (3) 有料修理の場合であって、お客様が修理料金の見積もりを希望 された場合
- (4) お客様のご都合により、修理完了後の対象機器の返却日に日程 変更等が生じた場合
- (5) 天災地変、戦争、暴動、内乱、輸送機関の事故、労働争議その 他不可抗力の事由が生じた場合
- (6) 補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品をいい、以下同じとします)が在庫切れの場合

第9条(修理品の保管期間)

引取修理の場合であって、修理完了後にお客様に修理の完了ならびに返却日をお知らせしているにもかかわらず修理後の対象機器をお受け取りいただけない場合、または対象機器お預かり後にお客様が修理のご依頼をキャンセルされたにもかかわらず当該対象機器をお引き取りいただけない場合は、富士通は、対象機器をお預かりした日から6か月間の保管期間の経過をもって、お客様が当該対象機器の所有権を放棄されたものとみなし、当該対象機器を自由に処分できるものとします。この場合、富士通はお客様に対し、当該保管に要した費用ならびに当該処分に要する費用を請求できるものとし、また、保証期間外の修理の場合は、別途修理料金または診断料を請求できるものとします。

第 10条(故障部品の取り扱い)

修理を行うために対象機器から取り外した故障部品については、お客様はその所有権を放棄するものとし、富士通は、当該故障部品をお客様に返却しないものとします。なお、当該故障部品は、環境への配慮から再調整後検査し、富士通の品質保証された補修用性能部品として再利用する場合があります。

第11条(修理ご依頼時の注意事項)

お客様は、修理をご依頼されるにあたり、あらかじめ以下の事項についてご了承いただくものとします。

- (1) お客様が保証期間内に修理をご依頼される場合は、必ず対象機器に同梱されている保証書を対象機器に添付いただくものとします。
- (2) お客様が修理をご依頼された対象機器の記憶装置(ハードディスク等)に記憶されたデータ、プログラムならびに設定内容(以下総称して「データ等」といいます)につきましては、富士通では一切保証いたしません。お客様は、修理をご依頼される前に、お客様の責任においてバックアップをとっていただくものとします。(日頃から随時バックアップをとられることをお勧めいたします。)なお、修理ならびに修理前の診断作業の過程で、データ等が変化・消去される場合があります。お客様が修理をキャンセルされた場合(第6条に定める場合を含みます)でも、当該キャンセルの時点で既に富士通が修理前の診断作業を実施していた場合は、当該作業の過程でデータ等が変化・消去されている場合があります。
- (3) 修理完了後のオペレーティングシステム(OS)ならびにその他のプログラムの再インストールおよびセットアップ等につきましては、お客様ご自身で実施いただくものとします。
- (4) お客様ご自身で貼り付けられたシール等につきましては、取り 外したうえで修理をご依頼いただくものとします。また、お客 様ご自身で行われた塗装や刻印等につきましては、元の状態へ の復旧はできないものとします。
- (5) 富士通は、修理期間中の代替機の貸し出しは行わないものとします。なお、修理期間中の対象機器の使用不能による補償等は、本規定で定める責任を除き富士通では一切責任を負わないものとします。
- (6) お客様が対象機器にパスワードを設定されている場合は、当該 設定を解除したうえで修理をご依頼いただくものとします。
- (7) 対象機器の修理とは関係のない記録媒体(CD、DVD、メモリーカード、フロッピィディスク、MO等)、他の機器との接続ケーブル、ならびに添付品等につきましては、事前にお客様の方で対象機器から取り外したうえで修理をご依頼いただくものとします。なお、万が一これらが対象機器に付加された状態で修理をご依頼いただいた場合、富士通ではこれらの管理につき一切責任を負わないものとします。
- (8) 修理のご依頼時に、当該修理にリカバリディスクが必要である 旨富士通からお客様にお知らせした場合は、お客様は必ず対象 機器に同梱されているリカバリディスクを添付いただくもの とします。
- (9) 次の各号のいずれかに該当するものは、修理の対象から除かれるものとします。
- a. お客様が対象機器出荷時の標準搭載の部品を加工・改造された こと、または対象機器出荷時の標準搭載以外の部品を使用され たことに起因する故障の修理
- b. ウイルスの除去
- c. 液晶ディスプレイの一部に非点灯、常時点灯などの表示が存在 する場合の修理・交換
- d. データ等のバックアップおよび復旧作業
- (10) 訪問修理の場合であって、富士通または富士通指定の修理サービス会社がお客様への訪問日程調整のご連絡に努めたにもかかわらず、ご連絡がつかない状態が 2 週間以上継続した場合は、修理をキャンセルされたものとみなすことがあります。

第12条(補修用性能部品)

1. 補修用性能部品は、故障部品と機能、性能が同等な部品(再利用品および第10条に定める故障部品の再利用も含む)とします。

2. 富士通における補修用性能部品の最低保有期間につきましては、対象機器に同梱されている説明書記載のとおりとなります。補修用性能部品の保有期間の終了をもって、当該対象機器の修理対応は終了となります。

第13条(個人情報の取り扱い)

- 1. 富士通は、本規定に基づく修理に関してお客様から入手した情報のうち、当該お客様個人を識別できる情報(以下「お客様の個人情報」といいます)につき、以下の利用目的の範囲内で取り扱います。
- (1) 修理を実施すること。
- (2) 修理の品質の向上を目的として、電子メール、郵便、電話等によりアンケート調査を実施すること。
- (3) お客様に有益と思われる富士通または富士通の子会社、関連会社もしくは提携会社の製品、サポートサービス等の情報を、電子メール、郵便、電話等によりお客様へ提供すること。
- (4) お客様の個人情報の取り扱いにつき、個別にお客様の同意を得るために、当該お客様に対し電子メール、郵便、電話等により連絡すること、ならびに、当該同意を得た利用目的に利用すること。
- 富士通は、前項に定める利用目的のために必要な範囲で、お客様の個人情報を業務委託先に取り扱わせることができるものとします。
- 3. 富士通は、「個人情報の保護に関する法律」において特に認められている場合を除き、お客様の個人情報につき、第 1 項に定める以外の利用目的で取り扱い、または前項に定める以外の第三者に開示、提供することはありません。

第14条 (責任の限定)

- 1. 富士通が実施した修理に富士通の責に帰すべき瑕疵が発見され、当該修理完了日より3か月以内に、当該修理時の「診断・修理報告書」を添えてその旨お客様より富士通にご連絡いただいた場合、富士通は自己の責任と費用負担において必要な修理を再度実施いたします。なお、ここでいう瑕疵とは、当該修理を実施した箇所の不具合により再度修理が必要となる場合をしいます。
- 2. 合理的な範囲で富士通が前項の修理を繰り返し実施したにもかかわらず、前項の瑕疵が修理されなかった場合には、富士通は、当該瑕疵に起因してお客様に生じた損害につき、賠償責任を負うものとします。
- 3. 対象機器の修理に関連して富士通がお客様に対して損害賠償 責任を負う場合、その賠償額は、修理料金相当額を上限としま す。
 - また、富士通は、富士通の責に帰すことのできない事由から生 じた損害、富士通の予見の有無を問わず特別の事情から生じた 損害、逸失利益については、責任を負わないものとします。
- 4. 対象機器の修理に関連してお客様が被った損害が、富士通の故意または重過失に起因するものである場合には、前項の規定は適用されないものとします。

第 15 条 (変更)

富士通は、本規定の内容を変更する必要が生じた場合は、お客様に対する通知をもって変更できるものとします。なお、当該通知は、富士通のホームページでの表示により行われるものとします。

http://azby.fmworld.net/support/repair/index.html

第 16 条 (専属的合意管轄裁判所)

本規定に基づく対象機器の修理に関する訴訟については、東京地方裁判所をもって第一審における合意上の専属的管轄裁判所とします。

付 訓

本規定は、2008年5月9日から実施します。

AzbyClub 会員規約

第1条(適用範囲)

- 1. 本会員規約は、富士通株式会社(以下「富士通」といいます)が 提供する「AzbyClub」(アズビィクラブ)の各サービス(以下 「本サービス」といいます)を、次条に定める会員(以下「会員」 といいます)が利用する場合に適用されます。
- 2. 本会員規約とは別に、富士通が本サービス毎に利用規約または利用条件(以下あわせて「利用規約等」という)を定めた場合には、会員は、当該利用規約等に従って本サービスを利用するものとします。なお、本会員規約と利用規約等の定めが異なる場合は、当該利用規約等の定めが優先して適用されるものとします。

笙2冬(会員)

- 1. 会員とは、本会員規約末尾記載の本サービスの対象製品(以下「サービス対象製品」といいます)を購入し、富士通に対しユーザー登録をしていただいた方で、これに対し富士通が本サービスの利用に必要なユーザー登録番号およびパスワードを発行した方をいいます。
- 2. ユーザー登録の登録料ならびに AzbyClub の入会金および年会費 は無料です。ただし、ユーザー登録の際にかかる通信費等は、別 途会員が負担するものとします。

第3条(本サービス)

- 1. 富士通は、会員に対し、日本国内において日本語にて以下のサービスを提供します。
 - (1) 会員専用ホームページにおけるサービス
 - (a) サービス対象製品に関する最新情報および Q&A 情報の提供
 - (b) ソフトウェアのダウンロードサービス
 - (c) その他の富士通が別途定めるサービス
 - (2) サービス対象製品に関する、Azby テクニカルセンターによる サポート
 - (a) 電話サポート
 - (b) E メールサポート
 - (3) AzbyClub ポイントサービス
- 2. 富士通は、本サービスに係る業務の一部または全部を第三者に委託できるものとします。

第4条(会員専用ホームページにおけるサービス)

- 1. 富士通は、会員に対し、インターネット上に開設した会員専用ホームページを通じてサービス対象製品に関する最新情報および Q&A 情報を提供します。
- 2. 前項におけるサービスの他、富士通は、ソフトウェアのダウンロードサービスなど別途富士通が定めるサービスを会員に対して実施します。なお、当該サービスの詳細内容、および必要な場合はその利用規約等については、別途富士通から通知するものとします。
- 3. 当該サービスには有料サービスと無料サービスがあり、有料サービスの利用料金については、会員専用ホームページに掲載するとおりとします。なお、会員が当該サービスを利用する際にかかる通信費等は、別途会員が負担するものとします。

第5条 (Azby テクニカルセンターによるサポート)

- 1. 富士通は、会員に対し、電話またはEメールにて、以下のサポート(以下「技術サポート」といいます)を提供します。
 - (1) サービス対象製品の仕様、利用方法、動作環境に関する質問・ 相談への対応。
 - (2) サービス対象製品の導入支援。
 - (3) サービス対象製品が正常に動作しない場合の問題解決のため の支援。

- 2. 技術サポートにおける会員からの問い合わせの受付方法および受付時間については、本会員規約末尾記載のとおりとします。
- 3. 会員は、技術サポートを利用する場合、サービス対象製品の記憶 装置 (ハードディスク等) に記憶されたデータ、プログラムなら びに設定内容等については、事前に会員の責任においてバック アップをとるものとします。
- 4. 以下の作業は、技術サポートの対象とならない場合があることを、 会員は予め了承するものとします。
 - (1) サービス対象製品以外のハードウェアおよびソフトウェアに 対するサポート作業
 - (2) サービス対象製品にインストールされているソフトウェアに ついて、会員が別途バージョンアップ版やアップグレード版 等を購入し、バージョンアップやアップグレードを行ったソ ウトウェアのサポート作業
 - (3) 質問に対する作業が、連続的かつ長時間にわたる作業
 - (4) 電話または E メールによるサポートが、不可能または不適切と富士通が判断した場合におけるサポート作業
 - (5) マニュアルに記載されていないような、通常想定できない使用方法に対するサポート作業
 - (6) ハードウェアの故障・修理に関するお問い合わせ
 - (7) その他富士通がサポート対象にならないと判断した作業
- 5. 技術サポートの利用料金(以下「技術サポート料」といいます) については、本会員規約末尾記載のとおりとします。なお、会員 が会員専用ホームページおよびEメールにより技術サポートを利 用する際にかかる通信費等は、別途会員が負担するものとします。
- 6. 前項において技術サポート料が有料となる場合、その支払方法は、 原則としてクレジットカード(MASTER/VISA/JCB)での支払 いとします。ただし、例外として富士通が認めた場合、別途富士 通が指定するコンビニエンスストアでの支払いも可能とします。 なお、支払方法は一括払いとします。
- 7. 前項におけるクレジットカードでの支払いの場合、技術サポート 料は当該クレジット会社の会員規約において定められている振替 日に会員指定の銀行から引き落とされるものとします。また、コ ンビニエンスストアでの支払いが認められた場合は、会員は、技 術サポート料を別途富士通が定める期日までに支払うものとしま す。なお、当該支払に要する手数料は、会員の負担とします。

第6条 (AzbyClub ポイントサービス)

- 1. 富士通は、以下に定める会員に対し、AzbyClub ポイントサービス(以下「ポイントサービス」といいます)を提供します。
 - (a) ポイントサービス開始後、富士通が提供するショッピングサイト WEB MART (以下「WEB MART」といいます)で商品を購入した会員
 - (b) AzbyClub カードを所有している会員
 - (c) その他、富士通が別途通知した会員
- 2. 会員は、発行された AzbyClub ポイント(以下「ポイント」といいます)を蓄積、消費することにより、WEB MART での商品購入時における割引の適用、AzbyClub で実施する懸賞への応募、景品との交換その他のサービスを利用できます。なお、各サービスの具体的な内容およびポイント消費数等の詳細については、別途定めるものとします。
- 3. ポイントには、AzbyClub や WEB MART 等での商品購入に伴い発行されるポイント(以下「ショッピングポイント」といいます)と、富士通が提供する各種サービスの利用に伴い発行されるポイント(以下「キャンペーンポイント」といいます)の2種類があります。なお、ポイント発行数については、別途各サービス毎に定めるものとします。
- 4. キャンペーンポイントは、別途定める上限数を超えて蓄積することはできません。

- 5. ショッピングポイントは、会員が購入した商品が出荷された時点で発行されます。なお、WEB MART において富士通が定める「販売条件」(以下「販売条件」といいます)に基づき会員が当該商品を返品した場合は、当該ポイントは無効となります。
- 6. 会員がWEB MARTでの商品購入時に割引の適用を目的としてポイントを消費する場合、当該ポイントの消費は、商品の代金決済が完了した時点で確定するものとします。なお、販売条件に基づき会員が商品を返品した場合は、当該ポイントの消費は無かったものとして扱われます。
- 7. ポイントの有効期間は、発行から 1 年目の日の属する月の末日までとします。ただし、当該有効期間内にポイントの発行または消費があった場合、会員が保有するすべてのポイントの有効期間は、当該発行または消費のあった日から 1 年目の日の属する月の末日まで、自動的に延長されるものとします。
- 8. 会員は、ポイントの第三者への譲渡、売買、現金との交換等は一切できないものとします。
- 9. ポイントの発行および消費は、本会員規約の第2条第1項に定めるユーザー登録番号およびパスワードにより管理されるものとし、ポイントサービスの利用時に会員がこれらを入力しなかったことにより、ポイントの発行が受けられない、もしくはポイントを消費できずに商品購入時の割引が受けられない等の不利益を被ったとしても、富士通は一切責任を負わないものとします。
- 10.会員が、本会員規約の第11条(退会)または第12条(会員資格の取消等)に基づき、AzbyClubを退会し、または会員資格を取り消された場合、ユーザー登録が抹消された時点で当該会員の保有するすべてのポイントは無効となります。
- 11.富士通は、事前に会員に通知することにより、ポイントサービス を終了することがあります。この場合、会員の保有するポイント は、第7項にかかわらず、当該ポイントサービスの終了日をもっ てすべて無効となります。

第7条(会員の遵守事項)

- 1. 会員は、富士通が本サービスを提供するにたり必要と判断した データおよび情報等を、富士通に提供するものとします。
- 2. 会員は、富士通が依頼する問題解決に必要と判断した予防または 修正のための作業をすみやかに実施するものとします。
- 3. 会員は、本会員規約に基づき本サービスを受ける権利につき、第 三者に譲渡、再許諾等できないものとします。また、本サービス により富士通が会員に提供した情報その他著作物は、その会員の み利用することができるものであり、会員は富士通の書面による 事前の承諾なくして、当該情報その他著作物を第三者に利用させ ないものとします。
- 4. 会員は、氏名、住所等、富士通への届出内容に変更があった場合は、すみやかにその旨富士通へ届け出るものとします。会員が当該届出を怠った場合、富士通は当該会員に対して本サービスを提供しないことがあります。
- 5. 会員は、サービス対象製品に関する所有権、使用権等を保有する 等、サービス対象製品を適法に利用していることを富士通に対し 保証するものとします。万が一適法に利用していないことが判明 した場合には、富士通は当該会員に対して本サービスを提供しな いことができるものとします。
- 6. 会員は、富士通より通知されたユーザー登録番号、パスワードを 自己の責任をもって管理するものとし、それらが不正使用された 場合であっても、富士通は一切責任を負わないものとします。

第8条(個人情報の取扱い)

1. 富士通は、本サービスの利用にあたり会員が富士通に登録した情報のうち、当該会員個人を識別できる情報(以下「会員の個人情報」といいます)につき、以下の利用目的の範囲内で取り扱います。 (1) 本サービスを提供すること。

- (2) 本サービスの向上を目的として、E メール、郵便、電話等によりアンケート調査を実施すること。
- (3) 本サービスの向上を目的として、会員における E メールの開封状況、富士通の Web ページの閲覧状況、その他会員における本サービスの利用に関する情報を収集、および分析すること。
- (4) 会員に有益と思われる富士通または富士通の子会社、関連会社もしくは提携会社の製品、サポートサービス等の情報を、Eメール、郵便、電話等により会員へ提供すること。
- (5) 会員の個人情報の取扱いにつき、個別に会員の同意を得るために、当該会員に対し E メール、郵便、電話等により連絡すること、ならびに当該同意を得た利用目的に利用すること。
- 富士通は、前項に定める利用目的のために必要な範囲で、会員の 個人情報を業務委託先に取り扱わせることができるものとします。
- 3. 富士通は、「個人情報の保護に関する法律」において特に認められている場合を除き、会員の個人情報につき、第 1 項に定める以外の利用目的で取り扱い、または前項に定める以外の第三者に開示、提供することはありません。

第9条(サービスの打ち切り)

富士通は、会員への事前の通知により、本サービスの提供の全部また は一部を打ち切る場合があることを会員は了承するものとします。

第10条(責任の限定)

- 1. 富士通は、会員が本サービスを利用することにより得た情報等に ついて何らの保証をするものではありません。
- 2. 本サービスのうち有料サービスの利用または利用不能により会員 が損害を被った場合には、当該本サービスの利用料金相当額を限 度として富士通は賠償責任を負うものとします。ただし、本サー ビスのうち無料サービスの利用または利用不能により会員が損害 を被った場合には、富士通は賠償責任を負わないものとします。
- 3. いかなる場合においても富士通は、富士通の責に帰すことのできない事由から生じた損害、富士通の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、逸失利益ならびに第三者からの損害賠償請求に基づく損害については、責任を負わないものとします。
- 4. 本サービスの利用または利用不能により会員が被った損害が、富 士通の故意または重過失に起因するものである場合には、第2項 および前項の規定は適用されないものとします。

第11条(退会)

 会員が AzbyClub からの退会を希望する場合は、事前に富士通に 届け出るものとします。なお、AzbyClub から退会すると、同時 にユーザー登録も抹消されます。

第 12 条(会員資格の取消等)

- 会員が次のいずれかに該当する場合、富士通はその会員資格を取り消し、同時にユーザー登録の全てを抹消することがあります。
 - (1) ユーザー登録時に虚偽の事項が記載されていたことが判明した場合
 - (2) 本サービスのうち有料サービスを利用した際に、利用料金の 支払を遅滞もしくは拒否した場合
 - (3) 本会員規約に違反した場合
 - (4) 本サービスの運営を妨げる行為を行った場合
 - (5) 他者になりすまして本サービスを利用した場合
 - (6) 他者を誹謗中傷したり公序良俗に反する行為をした場合
 - (7) 富士通が事前に承認した場合を除き、本サービスを使用して、 営業活動、営利を目的とした利用およびその準備を目的とし た利用を行った場合
 - (8) その他富士通が不適切と判断した行為を行った場合

前項のいずれかの行為を会員が行ったことにより、富士通が損害を被った場合、富士通は会員に対し当該損害の賠償を請求することがあります。

第13条(本サービスの中断)

富士通は、天災地変、労働争議等の不可抗力により本サービスの提供ができない場合、本サービス提供用の設備の保守上または工事上やむをえない場合、その他富士通がその運用上または技術上、本サービスの一時的な中断を必要とした場合には、本サービスの提供を中断することがあることを、会員は了承するものとします。

第14条(変更)

富士通は、以下の事項を変更する必要が生じた場合は、会員に対する 通知をもって変更できるものとします。

- (1) 本会員規約ならびに利用規約等の内容
- (2) 本サービスの利用料金
- (3) サービス対象製品
- (4) 本サービスの内容

第15条(通知)

本サービスならびに本会員規約における富士通から会員への通知は、 会員専用ホームページでの表示により行われるものとします。

第 16 条 (専属的合意管轄裁判所)

会員と富士通の間で、本サービスにつき訴訟を提起する場合、東京地 方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とします。

付則

この会員規約は、2009年10月1日から実施します。

■サービス対象製品(※ 1)

- · FMV-DESKPOWER (2)
- · FMV-TFO
- · FMV-BIBLO (2)
- · FMV-STYLISTIC (% 3)
- · Pocket LOOX (3)
- · INTERTOP (3)
- · FMV-TOWNS (% 3)
- ・ファミリーネットワークステーション(※3)
- · FMV ステーション(※3)
- ・メディアタンク(※3)
- · Refreshed PC (3)
- ・その他、富士通が別途「サービス対象製品」と定める富士通製品
- ※ 1: ソフトウェアについては、上記製品に予めインストールされているものの内、富士通がサポートするもののみが対象となります。その他のソフトウェアのサポート窓口については、製品添付のマニュアルをご確認ください。
- ※ 2: 以下 OS がプレインストールされた FMV を除きます。
 - · Windows 3.1
 - · Windows 95
 - · Windows 98
 - · Windows 98 Second Edition (SE)
 - · Windows Millennium Edition (Me)
- ※3: 本サービスは FMV-DESKPOWER/TEO/BIBLO シリーズでの利用を基本とさせていただいております。その他の機器での利用に際しては、会員専用ホームページにおけるサービスの利用が一部制限される場合がありますので、予めご了承ください。

■技術サポートの受付方法、受付時間ならびに利用料

※最新の情報につきましては、会員専用ホームページでご確認ください。

(1) 受付方法および受付時間

	受付方法	受付時間
電話による技	電話での受付	9時~21時365日
術サポート		(システムメンテナ
		ンス日を除く)
	会員専用ホームページに	24 時間 365 日
	よる予約受付	(システムメンテナ
メールによる	会員専用ホームページに	ンス日を除く)
技術サポート	よるお問い合わせ受付	

- 注・受付時間は、サービス対象製品および受付方法により異なる場合があります。詳細につきましては、会員専用ホームページで ご確認ください。また、受付時間内であっても、時間帯により 電話がつながりにくい場合がございますので、あらかじめご了 承ください。
- (2) 利用料

次の料金表のとおりとします。

① 電話による技術サポートの場合:以下のとおりとします。

期間	技術サポート料	
無料期間中(無料期間は 下表をご参照下さい)	何度でも無料	
無料期間終了後	2,000円/件(税込)	
	ただし、AzbyClub カードでのお支	
	払の場合:1,500円/件(税込)	

<無料期間>

サービス対象製品のモデル [*1]	無料期間			
2009 年冬モデル (2009 年 10 月発表) 以降 のモデル	初めてパソコンに電源をいれた 日(以下「保証開始日」といい ます)から 1 年間			
2009年夏モデル (2009年4・6月発表) 2009年春モデル (2008年12月発表)	2011年3月31日まで[*2]			
2008 年秋冬モデル (2008 年 8・11 月発表) 以前のモデル	2010年5月31日まで[*2]			

- * 1: ご使用になっているパソコンのモデルが分からない方は、 以下ホームページをご確認ください。 http://azby.fmworld.net/machineselect/
- *2: 無料期間が「保証開始日から1年間」よりも短い場合、無料期間を「保証開始日から1年間」まで延長いたします。
- ② E メールによる技術サポートの場合:無料

seasoncheck/

- 注・技術サポートの中断(会員規約第 13 条)が生じた場合でも、 無料期間は延長されません。
 - ・お問い合わせ件数につきましては、電話された回数とは関係なく、会員からお問い合わせいただいた技術相談 1 項目に対し、富士通が回答したことをもって 1 件とします。なお、富士通は、当該回答後 14 日以内に限り、当該回答の内容に関する会員からのお問い合わせを受け付けます。この場合、件数は加算されません。1 件のお問い合わせの中に複数の技術相談項目が含まれていた場合は、複数件として扱います。

- ・サービス対象製品を複数台所有しておられる場合、1台でも無料期間内であれば、他のサービス対象製品(Refreshed PC、FMVらくらくパック利用規約に定めるサービス対象製品および FMVらくらくパソコン利用規約に定めるサービス対象製品は除く)についても無料で技術サポートをご利用いただけます。
- ・富士通 WEB MART、購入相談窓口にて、電話サポートにつき 「お問い合わせ初回より有料」を選択してご購入いただいた富 士通製品の扱いについて

当該富士通製品に関しましては、サービス対象製品であって も、上記の料金表の電話サポートに関する無料期間は適用され ず、お問い合わせ 1 件目より有料(通常 2,000 円/件(税 込)、AzbyClub カードでのお支払の場合 1,500 円/件(税 込)) とさせていただきます。

○ Refreshed PC の扱いについて

Refreshed PC に関する電話による技術サポートに関しましては、電話での受付時間は月~金曜日(祝日を除く)の 9:00 ~ 17:00 とします。また、技術サポートの利用料については、上記料金表の定めは適用されず、電話および E メールいずれもお問い合わせ 1 件目より有料(通常 2,000 円/件(税込)、AzbyClub カードでのお支払の場合 1,500 円/件(税込)とさせていただきます。

○FMV らくらくパックおよびFMVらくらくパソコンの扱いについて FMV らくらくパックおよび FMV らくらくパソコンに関する技術サポートの利用料については、上記料金表の定めは適用されず、電話および E メールいずれもお問い合わせ 1 件目より有料(通常 2,000 円/件(税込)、AzbyClub カードでのお支払の場合 1,500 円/件(税込))とさせていただきます。

リカバリディスクセットを作っておく

BIBLO LOOX を除く

このパソコンには、トラブルに備えて、ハードディスクの「リカバリ領域」という場所に、ご購入時の C ドライブの中身が保存されています。パソコンにトラブルが起こったときは、このリカバリ領域から C ドライブをご購入時の状態に復元できます。

しかし、なんらかの原因でリカバリ領域のデータが読み込めなくなると、パソコンにトラブルが起こってもご購入時の状態に戻すことができなくなります。そのため、パソコンご購入後はできるだけ早く、リカバリ領域のデータを DVD にバックアップしてください。

リカバリ領域



リカバリディスクセットとは

「マイリカバリーを使って作成する次のディスクです。

- ●リカバリデータディスク
- ●ソフトウェアディスク2
- ●コンテンツディスク

リカバリディスクセットを作るうえでの 注意事項

- ■BIBLO をお使いの方は、AC アダプタを使用 してください
- ■ディスクを用意してください
- ●お使いになれるディスク DVD-R のみです。その他のディスクはお使いになれません。
- ●必要なディスクの枚数 ディスクイメージの容量によって異なります。
- ●画面の指示に従ってディスクのレーベル面にディ スクの内容を記載してからセットします

■DVD への書き込みには「Roxio Creator」が 必要です

「Roxio Creator」はこのパソコンに用意されています。「Roxio Creator」を削除すると、ディスクイメージを DVD に書き込むことができなくなりますのでご注意ください。

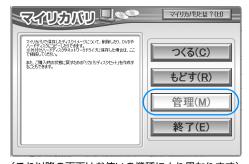
- ■ディスクイメージを書き込んだ DVD ではパ ソコンは起動できません
- ■時間に余裕をもって作業をしましょう ディスクの作成には 1 時間から 2 時間ほどかかります。時間に余裕をもって作業をしてください。

リカバリディスクセットの作成手順

- **1 ②**(スタート)▶「すべてのプログラム」▶「マイリカバリ」の順にクリックします。
- 2 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

「続行するには管理者アカウントのパスワードを入力して、[はい]をクリックしてください。」と表示されている場合は、そのアカウントのパスワードを入力してから「はい]をクリックします。

- 3「マイリカバリ」の概要を説明する「マイリカバリとは」ウィンドウが表示されたら、「次へ」をクリックします。
 「マイリカバリ」が表示されます。
- 4「管理」をクリックします。



(これ以降の画面はお使いの機種により異なります)

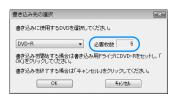
5 「リカバリディスクセット作成 (DVD-R のみ)」を クリックします。



6 「書き込み」をクリックします。



7 必要なディスクの枚数を確認し、「OK」をクリックします。



ここではまだディスクをセットしないでください。

必要なディスクの枚数は、お使いのモデルによって異なります。

8 「「リカバリデータディスク」の 1 枚目の書き込みを行います。」というメッセージが表示されたら、 用意したディスクのレーベル面に「リカバリデータディスク 1 枚目」と記入します。

レーベル面に記入するときは、ボールペンや鉛筆 などの先の硬いものは扱わないでください。ディスクに傷が付くおそれがあります。

oint

▶ ディスクをセットしたとき、「自動再生」という ウィンドウが表示されることがあります。ウィ ンドウ右上の■をクリックすると、そのまま 操作を続けることができます。

- 引記入したディスクをセットします。
- 10 ディスクが認識されるまで 10 秒ほど待ってから 「はい」をクリックします。



ディスクへの書き込みが始まります。完了するま でしばらくお待ちください。

書き込みが完了すると、「ディスクへの書き込みが 終了しました。」というメッセージが表示され、 ディスクが自動で出てきます。

- 11 ディスクを取り出し、「OK | をクリックします。
- 12「リカバリディスクセットの作成を完了しました。」というメッセージが表示されるまで、手順8 ~ 11 を繰り返します。

手順8の画面で表示されるメッセージは、作成するディスクによって異なります。作成するディスクをよく確認してから、ディスクのレーベル面にディスクの名前を記入してください。

作成するディスクは次のとおりです。

- ・リカバリデータディスク(お使いの機種によって作成枚数が異なります。)
- ・ソフトウェアディスク2(1枚)
- ・コンテンツディスク(1枚)
- **13**「リカバリディスクセットの作成を完了しました。」というメッセージが表示されたら、「OK」をクリックします。



- **14**「マイリカバリ管理」ウィンドウで、「戻る」をクリックします。
- **15**「マイリカバリ」ウィンドウで、「終了」をクリックします。

これで「リカバリディスクセット」の作成は終了です。 作成したディスクは大切に保管してください。

ハードディスクの領域について

C ドライブと D ドライブの割合を変更する

C ドライブと D ドライブの割合を変更すると、すべてのデータが削除されます。本当に変更が必要か検討してから操作してください。

■注意事項

- ●データはすべて削除されます この操作をすると、ハードディスク内のデータ(C ドライブ、D ドライブ共に)がすべて削除されます。
- ●外付けハードディスクなどの外部記憶装置は必ず 取り外してください 外付けハードディスクなどの外部記憶装置を接続 したまま操作を続けると、大切なデータを壊してし まう可能性があります。
- ●NTFS に設定されます FAT32 に設定してある場合も、C ドライブ、D ド ライブ共に自動で NTFS に変更されます。
- ●ドライブの容量制限 ドライブの容量制限は次のとおりです。これより小 さくすることはできません。

	C ドライブの 最小容量	D ドライブの 最小容量
BIBLO LOOX U シリーズ以外	50GB	50GB
BIBLO LOOX U シリーズ	20GB	1GB

ハードディスクドライブについては、「仕様一覧」 (→P.152) をご覧ください。

●領域設定を変更するときは、必ず「トラブル解決ナビ」をお使いください

市販のソフトウェアや、Windows 7の「ディスクの管理」で領域設定を変更しないでください。CドライブとDドライブの割合を変更する場合は、必ず「トラブル解決ナビ」をお使いください。

- ●Dドライブを少なくしすぎないようにしてください Dドライブの容量が少ないと、「マイリカバリ」を 使ったバックアップができなくなってしまう場合 があります。
- ●BIBLO / BIBLO LOOX U をお使いの方は、必ず AC アダプタを使用してください

■領域設定手順

- パソコン本体に外付けハードディスクなどを接続 している場合は、取り外します。
- 2 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 3 サポート (Support) ボタンを押します。

Point

- ▶ サポート(Support)ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で操作してください。
 - 1. キーボードの [11] (BIBLO LOOX Uシリー ズでは [11] + [16]) の位置を確認し、押せるように準備します。
 - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに(型)(BIBLO LOOX Uシリーズでは(面) + (f6))を押します。

軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。

- ▶ Windowsが起動してしまった場合は、パソコン を再起動して、操作をやり直してください。
- 5 そのまましばらくお待ちください。 この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。電源を切らずに、そのままお待ちください。
- 6 次の画面の操作をします。



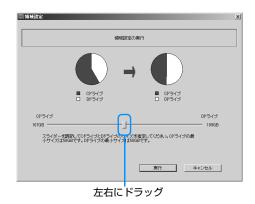
(アイコンの数や配置はお使いの機種により異なります)

- ①「ユーティリティータブをクリックします。
- (2)「領域設定」をクリックします。
- ③「実行」をクリックします。

7「同意する」をクリックして⑥にし、「次へ」をクリックします。

ハードディスクの領域を設定する画面が表示されます。

3 スライダーを左右にドラッグして、C ドライブと D ドライブの容量を指定します。



(画面は機種や状況により異なります)

- 9 容量を決めたら、「実行」をクリックします。
- 「はい」をクリックします。
 ハードディスクの領域が設定されます。
- 11 「完了」をクリックします。
- 12 この後、C ドライブをご購入時の状態に戻します。 この後、ご購入時に戻すリカバリを実行すると、 領域の変更が完了します。

「ご購入時の状態に戻すリカバリを実行する」(→P.103) をご覧ください。

リカバリ領域を削除する

BIBLO LOOX を除く

リカバリ領域を削除して、その分ハードディスクの使用できる容量を増やすことができます。

リカバリ領域削除後はハードディスクをご購入時の 状態に戻す必要があります。そのためすべてのデータ が削除されます。本当に削除が必要か検討してから操 作してください。

■注意事項

●ハードディスクの内容はすべて削除されます あらかじめ必要なデータを CD、DVD、外付けの ハードディスクなどにバックアップしておいてく ださい。

- ●リカバリ領域の削除後にはリカバリディスクセットを使ってご購入時の状態に戻すリカバリを行います
- ●「リカバリディスクセット」を必ず作成してくださ い

「リカバリディスクセットを作っておく」(→P.172)

- ●BIBLO をお使いの方は、必ず AC アダプタを使用してください
- ●外付けハードディスクなどは必ず取り外してくだ さい

外付けハードディスクなどの外部記憶装置を接続したまま操作を続けると、大切なデータを壊してしまう可能性があります。

■リカバリ領域の削除手順

- 1 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 2 サポート (Support) ボタンを押します。

Point

- ▶ サポート(Support)ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で操作してください。
 - 1. キーボードの [M] の位置を確認し、押せる ように準備します。
 - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに個を押します。軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。
- ▶ Windowsが起動してしまった場合は、パソコン を再起動して、操作をやり直してください。
- 3 ⊚「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク 1 | をセットします。

認識されるまで 10 秒ほど待ってから、次の手順に進んでください。

4 ↓ を押して「CD/DVD」や「CD/DVD Drive」などを選択し、『Enter』を押します。

この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。電源を切らずに、そのままお待ちください。

175

5 次の画面の操作をします。



- 「ユーティリティ」タブをクリックします。
- ②「リカバリ領域の削除」をクリックします。
- ③ 「実行」をクリックします。

ご使用上の注意が表示されます。

- 6 内容をよくお読みになり、同意する場合は「同意する」をクリックしてでにし、「次へ」をクリックします。
- 7 画面のメッセージに従って操作します。 この後は、
 - 1. リカバリデータディスクの確認
 - 2. ハードディスクの領域を設定する
 - 3. リカバリを実行する

の順に進んでいきます。画面のメッセージで指定されたディスクをセットして操作を進めてください。

「リカバリが正常に完了しました。」と表示された ら手順8に進んでください。

8 「OK」をクリックします。

パソコンが再起動します。この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。「Windows のセットアップ」画面が表示されるまで、電源を切らずに、そのままお待ちください。

「セットアップする」(→ P.33) をご覧になり、 セットアップしてください。ただし、ユーザー登 録は再度行う必要はありません。

Point

▶「Office Personal 2007」搭載機種および 「Office Personal 2007 with PowerPoint 2007」搭載機種をお使いの場合、セットアップ中に「Office Personal 2007」をインストールするウィザードが表示されます。「Office Personal 2007」のパッケージを用意し、画面の指示に従ってインストールしてください。インストール中にプロダクトキーを入力する画面が表示されたら、「Office Personal 2007」のパッケージに同梱されているプロダクトキーの英数字を入力してください。

リカバリ領域を復元する

BIBLO LOOX を除く

削除したリカバリ領域を復元して、リカバリ領域から C ドライブをご購入時の状態に戻すためには「全ドラ イブをご購入時の状態に戻す」を行います。リカバリ 領域のみ復元することはできません。

次のディスクを用意してください。

- ◎ 「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク 1 |
- ●「リカバリディスクセット**」**

■注意事項

- ●ハードディスクの内容はすべて削除されます リカバリ領域を復元するときに、ハードディスクの 領域が設定し直されます。このためハードディスク の内容はすべて削除されます。あらかじめ必要な データを CD、DVD、外付けのハードディスクなど にバックアップしておいてください。
- ●「リカバリディスクセット」が必要です リカバリ領域の復元には、「リカバリディスクセット」が必要です。万一「リカバリディスクセット」を紛失・破損された場合は購入できます。詳しくは 「ディスクが必要な場合」(→ P.102)をご覧ください。
- ●外付けハードディスクなどは必ず取り外してくだ さい

外付けハードディスクなどの外部記憶装置を接続したまま操作を続けると、大切なデータを壊してしまう可能性があります。

●BIBLO をお使いの方は、必ず AC アダプタを使用してください。

■リカバリ領域の復元手順

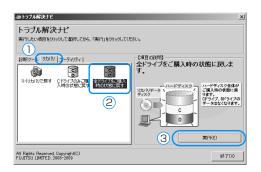
- 1 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 2 サポート(Support) ボタンを押します。

oint

- ▶ サポート (Support) ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で操作してください。
 - 1. キーボードの EM の位置を確認し、押せる ように準備します。
 - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに M2を押します。軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。
- ▶ Windowsが起動してしまった場合は、パソコン を再起動して、操作をやり直してください。
- 3 ⊚「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク 1」をセットします。

認識されるまで 10 秒ほど待ってから、次の手順 に進んでください。

- **4** ↓ を押して「CD/DVD」や「CD/DVD Drive」などを選択し、「Enter」を押します。
- 5 そのまましばらくお待ちください。 この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化が なかったりすることがありますが、故障ではあり ません。電源を切らずに、そのままお待ちくださ い。
- 「トラブル解決ナビ」が表示されたら次の画面の操作をします。



- ①「リカバリ」タブをクリックします。
- ②「全ドライブをご購入時の状態に戻す」を クリックします。
- ③「実行」をクリックします。
 ご使用上の注意が表示されます。

- 7 内容をよくお読みになり、同意する場合は「同意する」をクリックし、「次へ」をクリックします。
- 8 画面のメッセージに従って操作します。 この後は、
 - 1. リカバリデータディスクの確認
 - 2. ハードディスクの領域を設定する
 - 3. リカバリ領域にリカバリデータを復元する
 - 4. リカバリを実行する

の順に進んでいきます。画面のメッセージで指定 されたディスクをセットして操作を進めてくださ い。

「リカバリが正常に完了しました。」と表示された ら手順9に進んでください。

9「OK」をクリックします。

パソコンが再起動します。この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。「Windows のセットアップ」画面が表示されるまで、電源を切らずに、そのままお待ちください。

「セットアップする」(→ P.33) をご覧になり、 セットアップしてください。ただし、ユーザー登 録は再度行う必要はありません。

Doint

▶「Office Personal 2007」搭載機種および 「Office Personal 2007 with PowerPoint 2007」搭載機種をお使いの場合、セットアッ プ中に「Office Personal 2007」をインス トールするウィザートが表示されます。「Office Personal 2007」のパッケージを用意し、画 面の指示に従ってインストールしてください。 インストール中にプロダクトキーを入力する画 面が表示されたら、「Office Personal 2007」 のパッケージに同梱されているプロダクトキー の英数字を入力してください。

Windows 7 (64 ビット) を使う

◎「リカバリデータディスク(64 ビット)」が添付されているモデルでは、OSをWindows 7(32 ビット)からWindows 7(64 ビット)に切り替えることができます。

ここでは、Windows 7(64 ビット)への切り替え 手順や、Windows 7(64 ビット)をお使いになる うえでの注意点などを説明しています。

Windows 7(64 ビット)をお使いになる 方へ

- ■Windows 7(64 ビット)に切り替えるとどうなるか?
- □Windows 7 (64 ビット) とは

Windows 7 (64 ビット) は Windows 7 (32 ビット) に比べると、メモリを効果的に活用でき、複数の ソフトウェアを快適に使用できたり、64 ビット対応 のソフトウェアを快適に使用できたりします。

─Windows7 (64 ビット) をお使いになる場合の 注意事項

次のような制限があります。Windows 7(64 ビット)への切り替え前によくご確認のうえ、実際に切り替えるかどうか判断してください。

- ●64 ビットに対応していない周辺機器は、動作しない場合があります。
- ●Windows 7 (64 ビット) のパフォーマンスを発揮 するには、Windows 7 (64 ビット) に対応したソ フトウェアとドライバー類が必要です。
- ●Windows 7 (32 ビット) で添付されているソフトウェアの中には、Windows 7 (64 ビット) ではお使いになれないソフトウェアや機能がありますので、ご了承ください。詳しくは「インストールについて」(→ P.181) でご確認ください。
- ●64 ビットに対応していないソフトウェアは、32 ビット互換モードで動作します。ただし一部動作し ないものもあります。

ドライバーについては 64 ビット対応のものが必要です。32 ビット互換モードでは動作しません。

●Windows 7 (64 ビット) では 16 ビット用のソフトウェアは、動作しません。

- ●Windows 7(64 ビット)には、「Internet Explorer」 (64 ビット) のほかに、「Internet Explorer」(32 ビット) もプレインストールされています。
 - ⑤ (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」をクリックすると、次のように並んで表示されます。

Internet Explorer (64 ビット)

Internet Explorer

使いたいほうの [Internet Explorer] をクリックしてください。

下側の(64 ビット)と書かれていないほうが、 [Internet Explorer](32 ビット)です。

●「Internet Explorer」でホームページを表示させる ために必要なプラグインは、ほとんどのものが「Internet Explorer」(32 ビット) 向けのみの提供 となっています。Windows 7 (64 ビット) に切り 替えたときにプレインストールされている「Internet Explorer」(64 ビット) では表示できな いページがあります。「Internet Explorer」(32ビット)をお使いになることをお勧めします。

─Windows 7 (32 ビット)で使用後、Windows 7 (64 ビット)に切り替える場合の注意点

Windows 7(32 ビット)で使用後、Windows 7(64 ビット)に切り替える場合、C ドライブのデータはすべて削除されます。

Windows 7 (32 ビット) で作成したデータ (文書ファイル、画像・映像ファイル、メールやソフトウェアなど) や、設定した内容(インターネットやメールの設定、Windows ログオンパスワードなど)、Windows Update やアップデートナビで適用した内容、セキュリティ対策ソフトの定義ファイルなどもすべて削除されます。

■サポートについて

サポートに関する Windows 7 (64 ビット) の追加 情報です。

□修理について

Windows 7 (64 ビット) でお使いのパソコンを弊社に修理依頼した場合、ハードディスクがご購入時の状態の Windows 7 (32 ビット) になって返却されることがあります。あらかじめご了承ください。

□ユーザー登録について

Windows 7(64 ビット)と Windows 7(32 ビット)の両方の OS で行う必要はありません。

Windows 7 (32 ビット) でユーザー登録していれ

ば、Windows 7(64 ビット)に切り替えた後に再 度ユーザー登録を行う必要はありません。

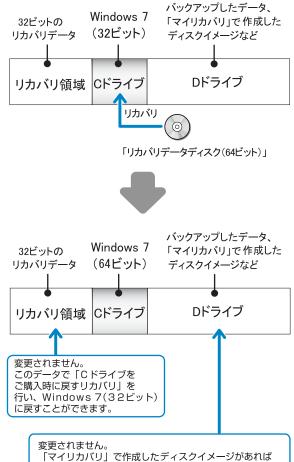
□お問い合わせについて

Windows 7(64ビット)でお使いの場合に、「富士 通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」に問い 合わせるときは、必ず窓口スタッフに Windows 7 (64 ビット)で使用していることをお伝えください。

Windows 7(64 ビット)に切り替える

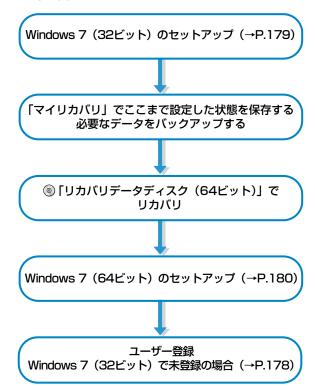
■切り替えのイメージ

C ドライブを Windows 7 (64 ビット) にするまで のハードディスクの状態をイメージ図で簡単に説明 します。



CドライブをWindows 7(32ビット)に復元できます。

■切り替えの流れ



■切り替えるうえでの注意事項

□まず Windows 7(32 ビット)のセットアップを 行ってください

このパソコンをご購入後、まだ Windows 7(32 ビッ ト)のセットアップを行っていない場合は、「セット アップする | (→ P.33) をご覧になり、Windows 7 のセットアップを行ってください。

すぐに Windows 7(64 ビット)へ切り替える場合 は、「セキュリティ対策ソフトの準備をする」(→ P.37) 以降の操作は必要ありません。

Windows 7 (32 ビット) のセットアップを行わな いと、Windows 7(64 ビット)への切り替えがう まくいきません。必ず先に Windows 7 (32 ビット) のセットアップを行ってください。

□必要なデータのバックアップ

付録

Windows 7 (32 ビット)から Windows 7 (64 ビッ ト)に切り替える場合、C ドライブのデータはすべて 削除されます。

必要なデータはバックアップしてください。

179

□Windows 7 (32 ビット) に戻す可能性がある場合 OS を切り替える前に、「マイリカバリ」でディスクイメージを作成することをお勧めします。C ドライブを、ディスクイメージを作成した時点の状態にまるごと復元することができて便利です。

ディスクイメージの作成方法は、「マイリカバリ」(→P.86) をご覧ください。

□領域設定する場合

◎「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク 1」以外で領域を設定しないでください。◎「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク 1」を使用せずに、市販のソフトウェアなどでハードディスクの領域設定を行った場合、Windows 7(64 ビット)への切り替えができません。

■◎「リカバリデータディスク(64 ビット)」 を使って切り替える

□準備

- ⑤「リカバリデータディスク(64 ビット)」を用意してください。
- ●パソコン本体に外付けハードディスクなどを接続 している場合は、取り外してください。
- ●BIBLO をお使いの方は、AC アダプタを使用してく ださい。

□リカバリ手順

- 1 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 2 サポート (Support) ボタンを押します。
- 3 起動メニューが表示されたら、↓ を押し、「トラブル解決ナビ」を選択して、「Enter」を押します。
- 4 「トラブル解決ナビ」ウィンドウが表示されたら、「リカバリ」タブをクリックし、「C ドライブを 64 ビットにリカバリする」をクリックして、「実行」をクリックします。
- 5「リカバリ」の「ご使用上の注意」の画面が表示されたら、画面の内容を確認し、「同意する」をクリックして にし、「次へ」をクリックします。「ご使用上の注意」を下までスクロールすると、「同意する」が選択できるようになります。

- 6「CD/DVDドライブに、「リカバリデータディスク (64 ビット) 1」または「リカバリデータディスク (64 ビット)」を入れてください。」という画面が表示されたら、◎「リカバリデータディスク (64 ビット)」をセットし、「OK」をクリックします。
- 7 「警告」の画面が表示されたら、「OK」をクリックします。

進捗状況を示す画面が表示されます。

- 8 そのまましばらくお待ちください。 終了までの残り時間は正確に表示されない場合や 増える場合があります。これは途中で終了時間を 計算し直しているためです。ご了承ください。
- 9 この後は画面の指示に従って、操作を進めます。 ディスクをセットするようにメッセージが表示された場合は、指定されたディスクをセットしてください。
- **10**「リカバリが正常に完了しました。」と表示されたら、ディスクを取り出して、「OK」をクリックします。

パソコンが再起動します。

この後は、「Windows のセットアップ」へ進んでください。

□Windows のセットアップ

「セットアップする」(→ P.33) をご覧になり、セットアップしてください。

●「Office Personal 2007」または「Office Personal 2007 with PowerPoint 2007」のインストールについて

「Office Personal 2007」 搭載機種および「Office Personal 2007 with PowerPoint 2007」 搭載機種をお使いの方は、③「Office Personal 2007」 や ③「PowerPoint 2007」のディスクを使ってインストールする必要があります。

Windows 7 (32 ビット) に戻す

■Windows 7(32 ビット)に戻すうえでの注 意事項

□必要なデータのバックアップ

Windows 7(32 ビット)に戻すと、C ドライブの データはすべて削除されます。必要なデータはバック アップしてください。

□Windows 7 (64 ビット) に戻す可能性がある場合

「マイリカバリ」で 64 ビットの C ドライブのディス クイメージを作成しておくことをお勧めします。

■Windows 7 (32 ビット) に戻す手順

Windows 7(32ビット)に戻す方法は2つあります。

- ●ご購入時の状態に戻すリカバリを実行する
- ●「マイリカバリ」で作成したディスクイメージから 戻す(あらかじめディスクイメージを作成してある 場合)

□ご購入時の状態に戻すリカバリを実行する

C ドライブが Windows 7 (64 ビット) になっていても、リカバリ領域のリカバリデータは Windows 7 (32 ビット) です。そのため「トラブル解決ナビ」から「C ドライブをご購入時の状態に戻す」を実行すると、このパソコンを Windows 7 (32 ビット) に戻すことができます。

「ご購入時の状態に戻す必要があるか再確認」(→P.101)をご覧になり、注意事項などをよくご理解のうえリカバリを実行してください。

Windows 7 (32 ビット) を使用しているときにディスクイメージを作成してあった場合は、そのディスクイメージで C ドライブを復元できます。復元した C ドライブの OS は Windows 7(32 ビット)になります。「ディスクイメージを復元する」(→ P.91) をご覧になり、注意事項などをよくご理解のうえ復元してください。

添付ソフトウェアおよび本書での記載について

■インストールについて

ソフトウェアやドライバーをインストールする場合は、必ず ⊚「ソフトウェアディスク (64 ビット)」からインストールしてください。

32 ビット用の ⊚「ソフトウェアディスク 2」から Windows 7 (32 ビット) 用のソフトウェアをインストールしても動作しません。

■Windows 7 (64 ビット) ではプレインストール (添付) されていないソフトウェア

次のソフトウェアは Windows 7(32 ビット)でプレインストール(添付)されていますが、Windows 7(64 ビット)ではプレインストール(添付)されていません。

- ●Microsoft® Office ナビ 2007
- ●e 解説 Excel + Word 2007

■Windows 7 (64 ビット) では制限事項のあるソフトウェア

次のソフトウェアは、Windows 7(64 ビット)では制限事項があります。ご注意ください。

- ●@メニュー
 - ・起動時に「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されるソフトウェアは、「マイメニュー」の「アイコンの追加」でアイコンを追加し、そのアイコンをクリックしても起動しない場合があります。
- ●ATLAS 翻訳パーソナル 「Windows Live メール」連携ができません。
- ●FM かんたんバックアップ バックアップできるのは次の項目です。
 - · Internet Explorer の設定
 - ・ドキュメント
 - ・お気に入り
 - ・ピクチャ
 - ・ミュージック
 - ・ビデオ
 - ・デスクトップ
 - ・ダウンロード
 - ・検索
 - ・アドレス帳
 - 保存したゲーム
 - ・リンク
 - ·「追加した項目」タブで指定したフォルダーとファ イル

Point

- ▶ 次の項目は、OS が Windows 7(32 ビット)の ときにバックアップしたデータを、Windows 7(64 ビット)に切り替えても復元することが できます。逆に Windows 7(64 ビット)の ときにバックアップしたデータを Windows 7 (32 ビット)に戻しても復元することもできま す。
 - ・ドキュメント
 - お気に入り
 - ・ピクチャ
 - ・ミュージック
 - ・ビデオ
 - ・「追加した項目」 タブで指定したフォルダーと ファイル
- Internet Explorer

32 ビット版と 64 ビット版と 2 つインストールされています。64 ビット版では、次の機能は使えません。

- · AzbyClub ツールバー
- · Flash Player
- ・ノートン インターネットセキュリティのツール バー機能
- ・ウイルスバスターのトレンドツールバー機能
- ●Plugfree NETWORK のガジェット
 - ・32ビット版にはガジェットがありますが64ビット版にはありません。
- ◆かんたんバックアップレスキュー 作成したバックアップデータは、作成時と復元時の OS が異なると利用できません。作成時の OS に戻してから復元をしてください。
- ●筆ぐるめ 「Outlook 2007」のアドレス帳を取得できません。

■マニュアルについて

本書および web 『補足情報』は Windows 7(32 ビット) 用に作成しています。 Windows 7(64 ビット) をお使いになる場合は、読み替えが必要な箇所があります。

□ソフトウェアの記載について

本書は Windows 7 (32 ビット) でお使いになれる ソフトウェアとその機能について説明しています。 Windows 7 (64 ビット) ではお使いになれないソフトウェアや機能がありますので、ご了承ください。

183

185

186

189

190

FMV-DESKPOWER CE/G55N、CE/G50、CE/G50N、CE/G40、CE/G40N

取扱説明書

B6FJ-3521-01-02

発 行 日 2010 年 1 月 発行責任 富士通株式会社

〒 105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター Printed in Japan

- ●このマニュアルの内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- このマニュアルに記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権および その他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- ●無断転載を禁じます。
- ●落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。

FUJITSU



本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の 審査基準(2009年度版)を満たしています。 詳細は、Webサイト http://www.pc3r.jp を ご覧ください。

このマニュアルはリサイクルに配慮して印刷されています。 不要になった際は、回収・リサイクルにお出しください。



T4988618665032